



84048

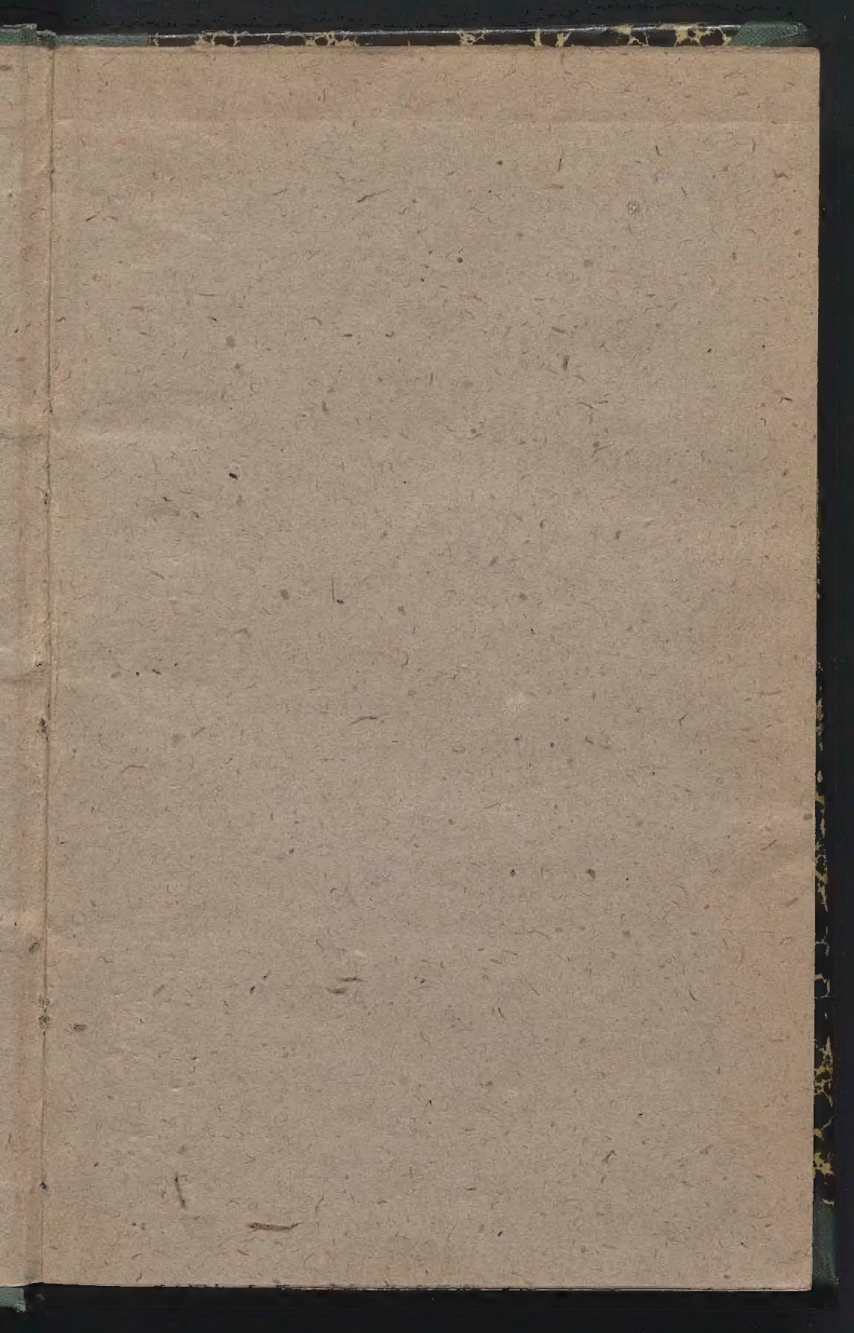
1

Mag. St. Dr.

P



84048





2 obbe tekst

Quid quid
dentis a
Quid

O POZYTKU

Y

POTRZEBIE FORTEC



84048

I

Zb: Baranowskiego 435

206

DETROIT MICHIGAN

Włodzisław Baranowski 435

XVIII wojenne.

ZDANIE

O POZYTKU Y POTRZEBIE FORTEC
W KROLESTWIE POLSKIM
Y PANSTWACH JEGO

PRZEZ JANA BAKAŁOWICZA MAJORA W
WOYSKU KORON. INZINIERA J. K. Mci.

- - - - - ut non mitescere possit
Si modo cultura patientem commodet aurem
Hor. Epi. L. I. pag. 267. v. 40.



w WARSZAWIE

20. IX 1753

Znayduie się u Jana Pofera Bibliopoli.

J. K. Mci



MDCCLXXVII. *I wydr.*

Lipsk.

1777

ADAMS

REPORT OF THE

COMMISSIONERS

OF THE

LAND OFFICE

FOR THE YEAR

1860

AND

FOR THE YEAR

1861

AND

FOR THE YEAR

1862

AND

FOR THE YEAR

1863

AND

FOR THE YEAR

1864

AND

FOR THE YEAR

1865

AND

FOR THE YEAR

1866

AND

FOR THE YEAR

1867



PRZEMOWA

Jest to z doświadczenia że za-
myśl naleywszy naleyksze musi
odbywać przeszkody = Czas, pra-
wdziwy pożytek, y stateczne usi-
łowanie, przewyciężają na ko-
niec wszelkie przeciwności, ale tak
zgoła że los naleypszego przed-
sięwzięcia dependuje nayczęściey
od iednego wysłuchania y wyro-
zumienia.

Chcąc traktować interessującą
poważny ow y potężny Narod Pol-
ski materyą O P O T R Z E B I E
FORTEC starał się Auktor nay-
dośćstateczniej przekonać czytają-
cego = To prawda że maxymy
im są iasnieysze, prawidła im są
pro-

prościeysze, tym trudniejszy
onych dedukcya.

Konwinkować o tak walney potrzebie, jest to uśliwać wyprowadzić kolor śnieżnistej białości światła południowej pochodni; zdobić zaś tę maxymę, jest iedno, co brylant chcieć złocić.

Dosyć powiedzieć, że rozporządzenie Fortec wychodzi na ten skutek potrzeby, na którym zawisł gmach wielki ubezpieczony y opatrzony na około zamkami y zawiasami = ale ze mało jest na samej prawdzie choć nayiawniejszey, trzeba ją więc powiększać reflexyami. W tej trudney postaci, Auktor wziął sposob probacyi, przez atakowanie przeciwności, ile ich tylko mógł zebrać z różnych Pseudo-politykow; które wprowadzając, naprzeciwonych następuje, iasno, y mężnie
mówiąc

mówiąc gruntownie konwinkuie,
a dla iasnieyszego wytłumacze-
nia się bierze nayprościeyfy po-
lot stylu, w naturalnym sposobie
rozmowy.

Wie doskonale, że ma szczę-
ście poświęcać pracę swoją w tym
Narodzie, w którym każdy Oby-
watel ma wpłynienie do Legiśla-
cyi, dla tego też było iego po-
winnością stawić się naywyrozu-
mialszym, a nad wszystkie prze-
ciwności mocnieyszym.

Co do potrzeby Fortec, iuż to
pierwiastkowe tistemma Rządu
obmyśliło, ile rachuiemy Kasztel-
lami, tyle miewaliśmy Fortec,
na których miejscu widziemy
ubogie miasteczka gruzem osypa-
ne = Rozporządzenie ich, przez
Monarchow Dziedzicznych, było
naydoskonalsze, y ieżeli w po-
dziele swoim naylepsze zagrani-
czne

czne nieprzechodzące, tedy zapewne równaiące się.

Nie fili się na moc w mowienia nowości, stara się tylko przypomnieć potrzebę, odnowienia kosztownych tego wspaniałego gmachu fundamentów, bez których opatrzenia, że wszelkie powierzchnowości ze fwemi ozdobami są momentalne, osądzi każdy poważnie myślący Obywatel.

Auktor, ma wiele pobudek, y przyczyn, życzyć pomyślnego powstania temu Poważnemu, temu Wielkiemu Narodowi, któremu do wielu zna się obowiązkow.





CZĘŚC PIERWSZA

O Pożytku y potrzebie Fortec.



Jeśli są użyteczne
 y potrzebne For-
 tece w Kraiu, iest
 to wielką kwestyą
 problematyczną u Politykow; dla
 ktorey ułatwienia y okryślenia w
 iak najlepszym porządku, podzie-
 limy tę materią na trzy rozdziały;
 W pierwszym dowodzić będziemy
 pożytek wpływający, y potrzebę
 fortec, które powinny być wysta-
 A wione

wione dla obrony y dania mężnego
odporu nieprzyjaciółom sąsiedzkim;
W drugim będziemy dowodzić toż
samo względem nieprzyjaciół we-
wnętrznych czyli domowych; W
trzecim zaś konkludować będziemy,
że fortece są potrzebne y użyte-
czne generalnie każdemu nawet
wolnemu Kraiowi:

ROZDZIAŁ I.

*O Pożytku y potrzebie Fortec względem
nieprzyjaciół Cudzoziemskich.*

Politycy ktorzy być sądzą Fortece
za nieużyteczne w Kraiu, ga-
nią y pognebiaią one dla tych samych
przyczyn, dla ktorych drudzy prze-
ciwnie utrzymują; Dlatego tedy
dosyć dla nas będzie starać się jaśniej
y doskonaiej okazać iednych zyski
wyływające z wystawionych For-
tec, drugich odkryć, dowieść y zbić

racze ich nie gruntowne, kraiowi uszczerbek przynoszące, przez które usiłują okazać że fortece są mniej potrzebne.

Politycy, którzy być sądzą Fortecę za nie użyteczną względem nieprzyjaciół cudzoziemskich; te zarzucają następujące obiekcy.

ZARZUT I.

Nierównie byłoby lepiej zachować expens, który wyciąga wybudowanie y utrzymanie Fortec, niż zaciągnięcie w potrzebie świeżego Woyska.

Radbym wiedział od tych, którzy podobnego są zdania, iakim sposobem Monarcha daymyto naymocniejszy może bez Fortec być bezpiecznym od drugiego Monarchi w siłach mu równego, który nagły y wcale nie spodziany przypuszcza attak? Mogą odpowiedzieć: że kiedy ieden Monarcha widzi drugiego

Az

wzbra-

wzbrańającego się, powinien na ten czas także osobie myśleć, wcześniej w to wszystko co do wojny służy, opatrywać się, y siły swoje ile możności powiększać. Toby mogło być, gdyby nie było tylko dwóch na świecie, ale że jest onych tak wielka liczba, że jeżeli iedni zachowują między sobą pokoy, drudzy walczą, y Wojnę toczą, y może ieszcze być, że ugodziwszy się y zawarłszy między sobą pokoy, czynią ściśle związek wpasčia na inszego Monarchę; A co się może stać tak sekretnie, że jest rzecz nie podobna prawie y nie dościgła, a przynajmniej arcy trudna dowiedzieć się temu, na kogo się knują. Jak się przytrafiło Wenetom podczas Ligi Kamerakieyskiej. (a) Więcey po-

(a) Il ne parut rien de tout traité, que la confirmation de la paix entre les Princes, & cette ligue fut tenue si secrette, que les Venetiens en eurent plutôt la Connoissance par les effets que par les avis. Mézerai l' an 1509.

wiem, toieft: kiedy Monarcha uzbra-
ia się y czyni przygotowanie do
Wojny, udae y zmyśla, iakoby z
innym Monarchą chciał rozpocząć
woynę, a nie z tym, ktorego w śa-
mey iftocie zamyśla atakować,
tak iak uczynił Cefarz Turecki
względem Wyspy Kandyi, y iak
uczynił w wielu innych okazyach.
Albo że Monarcha gotuiący się do
Wojny, tak czyni przygotowania se-
kretne a oraz nagłe, że ten z ktorym
zamyśla walczyć nie ma czasu wy-
wyftarczającego wzmocnienia sił
swoich, dla dania mężnego odporu.
Y tak się przytrafiło Krefusowi Kro-
lowi Lydyfkiemu, iednemu z nay-
bogatszych Xiążąt czasow tamtey-
szych, ktory będąc niespodzianie at-
akowanym przez Cyrusa, musiał
wyftąpić z Stołecznego Miasta Sar-
dis, zgromadzić Woyska co mógł,
(b) y wydać batalią nieprzyacie-
lowi

(b) Herodot: lib: I.

lowi swemu, którą przegrawszy, reysterował się z resztą Woyska swego do Sardis, gdzie był dobyt, wzięty w niewolę, y ogołocony z skarbow, y Krolestwa. Widzieć tedy iasnie możemy, y z tąd sobie łatwo wnosić, że gdyby był miał Krefus przy granicach Państwa swego znaczne Fortece, dla zaślony y niedopuszczenia wtargnienia do Kraiu, y mocne dla dania odporu przynajmniej przez długi iaki przeciąg, miałby był czas wystarczający do odebrania posiłku od przyjacielskich dworow, y Xiążąt sobie przychylnych, y mógł by był świeże za swoje skarby zaciągnąć Woysko, oprzeć się nieprzyjacielowi, a mogłoby być, że y zostać zwycięscą, ponieważ tyle razy przytrafiło się, że ci którzy nie mogli na początku oprzeć się należycie, na końcu wojny zyski znaczne odebrali; Jak się przytrafiło tymże samym Wenetom, ktorzy zażywszy skarbow swoich, odzy-

odzyfkali to wſzyfko, co byli poſtrადali na początku ligi Kamera-kieyſkiej.

ZARZUT II.

Właſciwieyby y przyzwoiciey było utrzymywać raz na zawſze znaczną część Woyska w karnoſci y dobrym porządku, tak iak dziś czynią Turcy, iak czynili Rzymianie, y przedtym Wikomtowie wielowładni Panowie Medyolanu, a między innemi Wikomty Azzo, ktory ordynaryinie chował kilkanafce tyſięcy iazdy; Jeſt to ſpoſob nays pewnieyſzy utrzymania w karnoſci y poſłuſzeńſtwie poddanych; pociągnienia ſaſiadow do przyiaźni; uprzedzenia zamysłów nieprzyiacielskich, napadnienia nagłego ieſliby ſię nie miał na oſtrożnoſci, korzyſtania z podanych pomyslnych okazyi.

Ta maxyma nie może ſłużyć tylko dla Monarchow bardzo mocnych,

a ie-

a jednakże ma jeszcze przywary arcy okropne. Niebyło by to roztropnie y nieprzezornie, spuszczać się na same tylko woysko, ponieważ zaraza powietrzna zroynować by one mocno mogła y osłabić zupełnie siły. Żołnierze mogą spiknąćwszy się bunt podnieść, lub Szeferowie na sztych ich podać. Ktoż wydarł życie y Cesarstwo Galbie jeżeli nie Othon z własnymi Żołnierzami Galby? (c) Ktoż zgubił Othona jeżeli nie Woysko, które imperium trzymało w Niemczech, a którego Witellus uczynił się Szeferem? Ktoż przyprowadził o utratę życia y tegoż samego Cesarzstwa Witellusa, jeżeli nie Woysko, które Rzymianie trzymali w schodnych Kraiach, a które Wespasian przyprowadził był do Rzymu? Jak wieleż to Cesarzów Tureckich z Tronu zrzuconych było przez Jan-
cza-

czarow? Wieku przeszłego Ibrahim był zaduszony (d) A Syn iego Machomet IV. osiadł na Tronie? O iak wieleż to razy ciż Cesarzowie byli przymuszani zezwolić z hańbą na śmierć niektórych swoich Ministrów na żądanie przynaglające tychże Janczarów?

Może kto zarzucić, że kiedy podczas wojny Monarcha rekrutuje, y wysyła woysko przeciwko nieprzyjacielowi Cudzoziemskiemu, toż samo mogło by się przytrafić, a zatym nigdy nieprzynależałoby wziąć się do broni; Odpowiedzieć na to snadnie można, że tego trafil daleko mniej się trzeba obawiać pod czas wojny, niżeli pod czas pokoju. Podczas wojny bowiem bliskość nieprzyjaciela, całą myśl natęża żołnierzowi, zawsze go czyni zabawnym, nigdy próżniącym, wustawicznej pracy y ćwiczeniu się
w Mu-

(d) Roku 1648.

w Muſtrze; A to ſprawuie że nie może być leniwym, oſpłym y roſpuſtnym, co ieſt ſzrodkiem wſzyſkich ſpiskow, buntow, y inſzych zbrodni.

Może kto ieſzcze zarzucić że Garnizon będący w Fortecy, może także zbuntować ſię, y kominendanci ſtać ſię zdrajcami. To może ſię przytrafić, ale każdy Garnizon względem całego Woyska ieſt prawie niczym, y generalnie, rozpuſney wolności y odwadze ciężey ieſt wſliżnąć ſię y mniej ſzkodliwiey w Woysko roſypane y zamknięte w wielu fortcach, iak w złączone w iednym albo w kilku obozach, gdzie upewnienie mienia ſpoſobności wymknienia ſię każdego czaſu po wypełnionym złym wyſtępku, czyni go zuchwało-odważnym. Te rozłączenie od ſpołeczeńſtwa ludzi inſzey profeſſyi, wytepia y z czaſem wygubia w nim rozſądek ludzkości y gorliwość ſprzyiającego obywatela

la ; przyzwyczajenie y familiarność, które mają iedni z drugimi , czyni ich iednomyślącemi , y wiąże w społeczeństwo tak ściśle, iak mieszkańcy w iednym Mieście być między sobą lepiej nie mogą .

Monarcha zakładający siły swoje na forticach, może osadzić najwierniejszych, y najprzywiązanych sobie w Miastach wielkiej wagi . Jest rzecz nie podobna , a żeby te Garnizony mogły się wszystkie razem złożyć, y bunt podnieść. A ieżeli by niektóre tylko, te tedy niemogą o ostatnią przyprawić tak zgubę Monarchę swego, a żeby niemógł wynaleść frzodków do zapobieżenia dalszemu nieszczęściu ; Wojsko zaś wyrażając wszystkie siły kraju swego, jest zupełnie Panem pełnomocnym losu Monarchi y poddanych iego .

ZARZUT III.

Nie potrzeba zażywać inszych sposobow do obrony, dosyć iest polegać na męstwie obywatela.

Mowi Aristoteles (e) *C'est une chose honteuse & blâmable quand on n'a pas à faire à un plus grand nombre d'ennemis qu'à soi, de se défendre à la faveur des murailles, mais puisqu'il peut arriver que l'ennemi s'approchera avec plus des forces, il est fort à propos & tres necessaire de se trouver bien fortifié, si on ne veut pas être taillé en pièces, ou conduit en triomphe & réduit en servitude par l'ennemi, principalement aujourd'hui où les machines pour les atteches des Places ont été inventées avec toute l'industrie possible. Y to iest wszystko co mogł powiedzieć, gdyby nasza Artellerya była w użyciu za czasow iego.*

Sztu-

O Pożytku y potrzebie Fortec 13

Sztuki, wybiegi y obróty przemysłne pozwolone są, y te zażywane bywają pod czas wojen, a czemużby fortece nie mogły być? ile że są sposoby niewinne, do których natura sama dała nawet zwierzętom instynkt. Lis znurzony od ściągających myśliwców, ciśnie się do najpierwszey iaskini; Dzik w najwyższe kryje się zarośla y lasy. Natura nawet sama nauczyła przodków naszych początkow fortyfikacyi, są to gory y skały mające trudny przystęp, y miejsca otoczone przepaścią, morzem, rzekami, bagnami, te ich naprowadziły na drogę, y podali myśl starania się wysypać wały, wyciągnąć mury, y na przeciwko onych głębokie wybrać rowy, dla pewniejszego oprzenia się podczas ataku większey liczbie nieprzyjacielskiej.

ZARZUT IV.

Fortece nie są do niczego właściwe, iak tylko do wzbudzenia odwa-

odwagi większey w Woysku nieprzy-
 iacielskim, a do w prowadzenia w
 boiaźń oblężonych, ci albowiem
 wnosć sobie mogą, że ponieważ są
 zamknięci w murach, musi tedy
 być że Generałowie powątpiewają o
 ich męstwie. Y dla tey to przyczy-
 ny Platon gani fortece; Likurgus
 niechciał ażeby Sparta była uforty-
 fikowana, y gdy się go obywatele
 pytali dlaczegoby nie chciał miasto
 otoczyć murem, odpowiedział: to
 miasto nie jest bez muru, bo jest
 opasane bitnym żołnierzem. Y ie-
 den z Lacedemończykow widząc
 miasto wysokiemi y grubemi opasa-
 ne murami rzekł: oto ładny Saray
 dla zamknięcia w nim kobit.

To prawda że Platon mówiąc o
 fortcach chwali zwyczaj Lacede-
 mończykow, ktorzy niechcieli się
 w nie fundować, mowi on (f)
qu'elles peuvent rendre les hommes Lâches,
 pol-

(f.) Platon liv. 6. des Loix.

poltrons, & paresseux, d'autant qu'ils croient y estre en surété & à l'abri de toute insulte. Ale ie nie zganik dla tego, bo mowi potym: toute fois si les hommes doivent se defendre à la faveur des murailles, il faut qu'ils les bâtissent, demaniere, que l'enceinte soit en cercle, en lieu haut, a fin qu'elles soient plus fortes &c.

Chociaż Likurgus tak był wybor-
ny Prawodawca, iednakże znacznie
pobładził względem materyi fortet.
Na ten czas kiedy fortuna poddała była
pod los przeciwny Oyczyznę iego,
iak wieleż to razy Miasto Sparte, że
niebyło ufortyfikowane, zosiato do-
byte, zruynowane; y zewszystkie-
go przez nieprzyjaciół ogołoczone?
Y dla tey samey przyczyny Age-
filaus w pośród zwycięskich laurow,
nie był że przymuszony cofnąć się y
wszystkiego odstąpić ażeby mógł być
dać sukurs y ocalić stolice swoią?

Ztąd tedy słusznie wnosić należy,
że fortece równie są użyteczne dla

zwy-

zwycięzców ; iako y dla tych, ktorzy chcą się utrzymać przy dawnym granicach Państwa swego.

Aristotes mowi ; (g) Utrzymywać że miasto nie powinno być opasane murem, ponieważ obywatele mogą przez to stać się ospałemi, gnuśnemi y bojaźliwemi ; iest to iedno co powiedzieć , że należy obierać mieszkanie w Kraiach łatwych do atakowania , w ktorym ieżeli się znajdują gory wysokie y skały przepaściste, te powinny być zniszczone , y że domy mieszkańców nie powinny być obwiedzione murami. Ale trzeba zważyć że ci ktorzy są zastronieni wałami , mogą pod czas okazyi zażyć onych na obronę swoją , y mogą nie zażyć ; Ci zaś ktorzy nie są zastronieni wałami , w iednym tylko muszą potykać się polu. Gdy tedy tak iest , idzie zatym , że nie tylko murami opasane być powinny miasta

(g) Livre 7. des politiques ch. 2.

miasta, ale jeszcze należy użyć wszelkiego starania y dowcipu, do wzmocnienia y ufortyfikowania iak najlepszego &c. &c.

Te uwagi Arystotelesa, zdają się być bardzo rozsądne, przytrafia się bowiem, że Monarcha będąc znacznie słabszym od swego Nieprzyjaciela, niemoże się mu inaczej oprzeć; iak tylko zamknąwszy się w fortecach, a przez to może go przymusić do odstąpienia od swego pierwszego przedsięwzięcia, y ułożoney planty: Y tak woysko Bizancyi (h) będąc bardzo słabe na siłach, y nie mogąc się oprzeć w polu, zamknęło się w murach, co uyrzawszy Filip Xiążę Macedoński, a nie chcąc wdać się w długie oblężenie, odstąpił od swoich pierwszych zamiarów. Asdrubal dla tych samych przyczyn ulokował swoje woysko w fortecach; iak tylko dowiedział się o nadciągającym

B iącym

(h) Frontin liv: 1. ch: 3.

iącym Scipionie, który przez to przymuszonym został rozłkować żołnierzy swoich na zimowe kwatery ile że czas zbliżał się iesienny, a trzeba było by mu kilka attakować fortec.

Gdyby liczba żołnierzy znajdowała się nie równa, iednakże nie tak, ażeby nie można było spodziewać się wygraney potykając się w polu, a tego sposobu użyć chciąby; sądząc z okoliczności wypływających za najlepszy y najpewniejszy; fortece nie zabraniają (jak mowi Arystoteles) zażyć onego, (to iest z mnieyszą lidzbą woyska potykać się w otwartym polu) zażywszy bowiem, pomnaża się odwaga w żołnierzu swoim, przez ufność, którą widzi że Wódz zakłada naiego męstwie; Przeciwnie zaś nadwiera się y umnieysza odwaga w nieprzyjacielu; Ten bowiem widząc przeciwnika swego, w mnieyszey lidzbie będącego, rzucającego oczy-
wiste

wisłe y pewne zyski ; to jest: fortece, niechęącego z niey korzyścić, a zbliżającego się ku niemu dla spotkania się w polu, niemoże tego komu inżemu przypisać przyczynę, tylko zaufaniu pełnemu odwagi y wzgardy dla niego ; Gdyby zaś żołnierz nie mający żadnych fortec podobnież chciał sobie postąpić, nieprzyjaciel na ten czas już by nie przyznał że takowa akcyja z odwagi pochodzi, ale z musu y konieczney potrzeby. Te są y tym podobne przyczyny, które dale Miltiades (i) zachęcając Athenczykow do wyjścia z Miasta dla spotkania się w polu, widząc Persow pod komendą Datisa y Artaphena zbliżających się w intencyi przypuszczenia ataku.

Politycy, którzy approbują fortece, utrzymują, że nie tylko te nie mogą wzbudzać męstwo w nieprzyjacielu, ale owszem sprawią, że tra-

B2

ci

(i) Cornelius Nepos *vie de Miltiades*.

ci po części ochotę do wojny ; ponieważ chcąc dobyć dobrze ufortyfikowanego y opasanego żołnierza , musi się koniecznie exponować y narażać na oczywiste niebezpieczeństwa . Kardynał *de Richelieu* podobniegoż był zdania , a naybardziej względem Francyi ; mowi on (k) *Les fortresses sont d'autant plus nécessaires en ce Royaume , quequand même la legereté de Notre Nation la rendoit incapable de faire des conquestes , sa valeur la rendoit invincible à sa defense , si elle a de grandes Places si bien fortifiées & si bien munies de toutes choses , qu'elle puisse faire paroître son courage , sans être exposée à souffrir de grandes incommodités qui sont les seuls ennemis qu'elle a à craindre . Une frontiere bien fortifiée est capable ou de faire perdre aux ennemis l'envie deformer des desseins contre un état , ou au moins d'arrêter leur cours , & leur impetuosité , s'ils sont assez har-*
dis

(k) Testament politique .

dis pour venir à force ouverte . Les subtils mouvemens de notre Nation ont besoin d'être garantis de la terreur , qu'elle pourroit recevoir d'une attaque imprévue , si elle ne savoit que l'entrée du Royaume a des remparts si forts , qu'il n'y a point d'impetuosité étrangère assez puissante pour les enporter d'emblée , & qu'il est impossible des'en rendre maître qu' avec beaucoup de téms .

ZARZUT V.

FOrtece bez osobnego korpusu wojska nie mogą zatrzymać nieprzyjaciela, y zabronić mu wkroczenia w Kray. Takowego zdaie się być zdania Machiawel gdy mowi (1) *Lorsqu'un Prince n'a point de bonnes armées , qu'il ait des Places tant qu'il voudra & dans sont Payes & sur les frontieres , elles lui seront toutes prejudiciables , ou au moins inutiles : je dis*
pre-

(1) Discours politique liv. 11. ch. 24.

prejudiciables, parceque si elles sont foibles, on les lui prendra aisement, & on les employera a lui faire la guerre, ou bien si elles sont si fortes, que l'ennemi ne les puisse emporter, il les laissera derriere, & par consequent elles deviennent inutiles: car les armées ^{Composées} de braves gens, quand elles ne trouvent point d'autres armées capables de leur tenir tête, elles passent par tout, sans se mettre en peine des places qu'elles laissent derriere, comme Czia se voit dans l'histoire, & comme nous l'avons vu de nos jours dans la personne de Francois - marie Duc d'Urbain, qui laissa derriere lui dix Villes Ennemies, sans en faire cas, lors qu'il vient assieger Urbain.

Jeżeli Machiawel rozumi przez fortece, mieysca tak słabe, że mogą być zaraz dobyte za przypuszczonym pierwszym szturmem; albo tak słabe, że niemogą pomieścić tylko garnizony małe, y niesposobne do fatygowania wojska nieprzyjacielskiego, to słusznie sądzi; Jest zaś

zaśwcale propozycya iego fałszywa, jeżeli nie rozumie przez fortece (tak iak sądzić należy) mieysca ufortyfikowane według reguł y sztuk wojenney nauki, których nie można dobyć tylko przez pracowite, długie y krwawe ataki; y które są rozległości wyfiarczającey do osadzenia znacznego korpusu woyska, sposobnego do przeięcia konwoiu, furazów, fartygowania woyska, słowem: do przymuszenia albo ie atakować, albo nazad powrócić do swego kraju. Obłężenia takowych fortec, wiele czasu potrzebuia, wiele gubia ludzi, znacznie rōynią woysko.. Y kiedy rozumnie y mężnie obłężeni w nich bronią się, częstokroć przyniewalają nieprzyaciela do odstąpienia y odmienienia ułożonych projektow.

Wielu słownych politykow są w tej materyi zdania wcale przeciwnego Machiałowemu. Rozumieią oni że w tych y tym podobnych okazyach, fortece ten sam prawie czynią skutek,

tek, co wojsko w polu, ponieważ
najpierwsze będąc do zaślania
Kraiu, stawia się na czele nieprzy-
ziacielowi, jeżeli tedy nie śmie at-
takować, nie może bez zdobycia
onych wkręcić w Kray ani odjąć
spůsob swemu przeciwnikowi zgro-
madzenia y złączenia sił jego.
Duńczycowie stanowią w Ska-
nyi, gdy uyrzeli, że nie są w sta-
nie wzięcia pod swoją moc Miasio
Christianstat, które zaślania y tam-
ie wejście do tej Prowincyi; splon-
drowali tylko, y z żywności ogoło-
cili one; w tym de Stembock zgro-
madziwszy Milicie y wojsko regu-
larne które się na ten czas znaydo-
wało w Kraiu, wpadł na Dunczy-
kow, pobił, zupełnie ich zniósł,
y przyniewolił do salwowania się
morzem z resztą wojska pozostającego.
Gdyby tedy *Christianstat* nie był do-
brze ufortyfikowany, mogli byli za-
raz Duńczycowie wkręcić do Szwec-
cyi, y odjąć spôsob Grafowi de Stem-
bock

bock uformowania tak znacznego korpusu Woyska, albo przynajmniey byliby go przymusili do spotkania się nie pomyślnego.

Jeżeli nieprzyziaciel atakuie fortece, traci wiele czasu, y nadwiera znacznie siły swoich, a podaje sposob swemu przeciwnikowi do zgromadzenia woyska y wzmocnienia się. Karol piąty, Roku 1544 w kroczywszy do Francyi z całą swoją potęgą żołnierzy, S. Dizier zatrzymał go przez sześć niedziel, gdzie nayużyteczniejszą y naysposobniejszą część lat^{stracił}, y gdyby nie był nastąpił pokoy, podobno musiał by był powrócić z wstydem, nic nie skurawszy.

Jeżeli własne siły nie są wystarczające do dania odporu nieprzyziacielowi swemu, fortece przeciągają czas, w którym można odebrać pożytek od sprzyjających Dworow, y zniemi przyniewolić nieprzyziaciela do odstąpienia od oblężonych fortet.

Dłu-

Długie y mężne oparcie się Miasta Kazal, a nie dałoż te wystarczającego czasu do odebrania sukursu? Wiedeń (m) a niedałoż y ten także woysku Cesarza Leopolda y Jana Sobieskiego Króla Polskiego do złączenia się, uwolnienia, y pognębenia nieprzyjaciół?

Jeżeli Monarcha będąc atakowanym zamarkuje że nie jest w stanie przyniewolić nieprzyjaciela do odstąpienia od oblężoney fortecy, dla mocy y awantazu pozycyi rozlokowanego woyska, może na ten czas dodać fortecy tego wszystkiego, czego iey tylko brakuie, y wrzucić sukurs, a potym wpaść raptem, y atakować fortecę nieprzyjacielską. Henryk IV chcąc weyść do Flandryi, musiał oblec miasto Fere, ażeby żadney w tyle nie zostawił fortecy, a przezto pozostawił dosyć czasu wystarczającego dla Arcy-Xiążenia
Woy-

Woyciecha do złączenia sił wojskowych; y lubo wspomniony Arcy-Xiąże nie mógł przyniewolić Króla Francuskiego do odstąpienia od oblężonej fortecy, iednakże przyprowadziwszy y wrzuciwszy potulek dla lepszego, pewnieyszego y dłuższego oparcia się, poszedł sam atakować miasto Kalis, które było więkzey wagi niżeli Bere, tam tedy tak się dobrze oszańcował, że nie podobna było Francuzom one sukursować, które potym dobył szturmem, z znacznym dla siebie awantażem.

Mamy przykład nie nadto dawny, może kto zarzucić na zbiecie tego, o czym dopiero mowiliśmy, że w Holandyi tak wiele było mocnych Fortec, które przedtym długi y mężny dawały odpór, iednak że Roku 1672. przez Ludwika XIV. w krótkim bardzo czasie były dobyte.

Ten przykład chociaż na pozór zdaie się być służący do tey materyi,

iednak-

iednakże nie powinien tu mieć żadnego względu; ponieważ te, nie tylko że źle były opatrzone, y wiele im rzeczy brakowało, ale ieszcze kommandanci będąc mniej biegłymi w sztuce wojenney, nie umieli zadofyć uczynić powinności swojej, a tym bardziey mając do czynienia z iednym w tey sztuce z naybiegleyszych żołnierzy.

ZARZUT VI.

FOrtece nie mogą być schronieniem y obroną ani dla mieszkających ludzi po Miastach, Miasteczkach, y Wsiach, ani dla ich rzeczy; ponieważ bardzo wiele trzebaby onych zbudować, a gdyby tak miało być, Kray podlegałby niebezpieczniejszemu y znaczniejszemu trafom. Nie iest tedy Kray mniej exponowany rabunkom, niaazdom y ruynie, niemafz mniej zamieszania y nieporządku; Handel rolni-

stwo,

stwo, y sprawiedliwość nie mniej-
szą ma przeszkodę y przerwanie;
Obywatele nie mniej są w niebe-
spieczeństwie; Nakoniec wojna nie
jest dla tego mniej okrutna.

Dla uniknienia największego za-
mieszania podczas wojny, nie jest
konieczna potrzeba, ażeby fortece
mogły wszystkich pomieścić podda-
nych w okolicy mieszkających z nich
rzeczami. Y gdyby daymy to tak by-
ły obszerne, y miały żywności w
proporcyi ludu wystarczającej, nie
życzyłbym iednakże żadnemu Kom-
mendantowi spodziewającemu się
być oblężonym, wszystkich przyi-
mować do fortecy; Mnogość bo-
wiem Mężczyzn, Kobit, y dzieci z
bojaźni w fortecy uchronionych,
mogłaby być przyczyną zaraźliwych
iakich chorob; a zatym przymusić
garnizon do poddania się, chcąc się
wydzwignąć z tak okropnego y smu-
tnego widowiska.

Zyski, które wypływają z wybudowanych fortec dla obywatelów, są: że jeżeli na nich napadnie niepodzianie nieprzyjaciół, mogą swoje kosztowniejsze rzeczy oddać do fortec najbliższych dla uniknięcia rabunków, a sami mogą się w tył cofnąć. Jeżeliby zaś w czesnie dowiedzieli się o nieprzyjaciółu zamysłaiącym na nich napaść, będą mogli ^{przebiec} zbiory y majątki swoje do fortec oddalonych, na które nieprzyjaciół nie mógł by tak łatwo uderzyć; a tak sprzedawszy potym rzeczy swoje, niepodpadno ostatniey ruynie, bo im pozostanie sposob ratowania się y iakiegożkolwiek dalszego wyżycia. Mowiąc tedy tym sposobem, suponuję że się wojna toczy z iak największym rygorem; bo jeżeli są obwarowane pewne kondycye w tey materyi, tak iak były we Flandryi y nad Renem pod czas ostatniey wojny, wieku XVII y XVIII, gdzie nietylko że wojna niezrównoważała

mie-

mieszkańców będących po miastach, miasteczkach y wsiach, ale owżem niektórym ielzcze podała sposoby znacznego pożytkowania. Mogli znakomitsze y droższe rzeczy lokować w fortecach, samym zaś wolno było (z obwarowanego bezpieczeństwa) zostać w domach, co większa kontynuować rolnictwo y sprawiedliwość tam panowała, iak gdyby podczas pokoiu.

ZARZUT VII.

JEżeli się przytrafi podczas Woiny znaczne zamieszanie, albo zroynowanie woyska, fortece nie mogą zupełnie zastanowić zwycięsce, ani dać czasu wystarczającego do uszykowania się swoim, do zgromadzenia nowych sił do nadciągnięcia posilkom od sprzyiających Dworow Sąsiedzkich.

Ta propozycja może się refutować przez tyśiączne przykłady, wcale

Ile przeciwnie siódmej obiekcyi. A
ktoż zażądał znaczne postępy
Annibala uczynione przeciwko Rzy-
mianom, jeżeli nie długie y mę-
żne oparcie się Miasta Spoletę, y
innych małych fortec, które attako-
wał? A ktoż zachował Flandryą Kro-
lowi Hiszpańskiemu po przegranej
Batalii de Nieuport Roku 1600. ie-
żeli nie fortece? Holendrowie tyle
razy tryumfowali, byli wielowła-
dnymi panami y pod zupełną swoją
mocą mieli wszystkie pola; ale dla
tego nie opanowali Flandryi, ani
podbili że tak rzekę, kilku cali
ziemi. Gdyby nie było fortec w Pie-
mont po przegranej Batalii pod
Marfaille Roku 1693. już by było
po Kraiu Xięcia Sabaudyi, a teraz
Krola Sardyńskiego, wygranie Ba-
talii de Fleurus w Roku 1690. de
Nerwinde w Roku 1693. &c. Uczy-
niło by było Ludwika XIV. zupeł-
nym Panem Flandryi. Można by
jeszcze nie dawnych przytoczyć wie-
le

le przykładów w tey materyi, ale to iest prawda tak oczywista, że za niepotrzebno by rzecz każdy osądził, nad tym dłużej czytelnika zaflanawiać.

ZARZUT VIII.

GDy kto raz utraci Kray mający fortece, iest rzecz nie podobna odzyskać go więcey, chyba w przeciągu długiego czasu y bardzo z wielkim expensem. Kray zaś ktory iest bez fortec, lubo go prędko można postradać, ale też prędko można go odzyskać.

Nikt temu przeciwnym być nie może; iest to iasna prawda że gdy miała sę otwarte zaflonić kray, iest rzecz arcy trudna. Mamy tego przykład w Historyi Hiszpańskiej; Roku 712. Dzieci Krola Wityzy będąc wygnanemi z Krolestwa przez Roderyka (ktorego Oycu kazał Wityza oczy wyiąć) schronili się do Afryki,

C

tam

tam potym otrzymali od Muza Porucznika Xcia Sarraceńskiego (n) znaczny sukurs pod kominendą Generała Tareka, który w krotkim bardzo czacie, y wszelką łatwością większą część dobył Kraiu, ponieważ Wityza zburzył był wszystkie Miasta Hiszpańskie, wyjąwszy miasto Toledo. Ale jeżeli mając miasta ufortyfikowane jest rzecz trudna załłonić Królestwo, trudna niemniej jest podbić kray podobny; Ponieważ do podbicia takowego Państwa, nayprzod należy zacząć od oblężenia fortecy; Wnosić tedy z tego wszystkiego należy, że to jest oczywistym awantarzem dla każdego Monarchi mieć w swoim Kraiu fortece.

Jeżeli Kray nie jest ufortyfikowany, a ten który go podbił, stara się w nim wystawić fortece, Krol który z niego był wygnany, nie może go odzyskać z taką samą łatwością z którą

(n) Od nich Turcy dzisieyszy pochodzą.

ra postradał, ba y co więkfsza wszel-
ka mu nadzieia na ten czas upada.
Machomet II. postrzegłszy że iego
Przodkowie podbiwszy kilka razy
Miaſto Tauris w Perſyi y wſie w oko-
licy będące, y że nie miawſzy ża-
dnych fortec, gdy ſię ich woſko nie-
co cofnęło, zawsze odebrane zaraz
było przez Perſów; Otoż tedy iak ſko-
ro tylko wspomniony Machomet ode-
brał miaſto Tauris w ſwoią moc, tak
zaraz kazał one ufortyfikować, y tak
od tego czaſu zupełnie upewnił ſwo-
ie podbicie, y ubezpieczył poſeſſyą.
Selim I. Cefarz Turecki uczynił toż
ſamo podbiwszy Kraie Sułtana Xięcia
Egipſkiego. A Hiſzpańczykowie opa-
nowawſzy Waltelinę.

ZARZUT IX.

NA koniec ci ktorzy ganią forte-
ce, mówią: że chociażby nie
było żadney, woſko może upewnić
y zachować Kray Monarſze Swemu,

a że bez wojska, fortece tego uczynić nie mogą, ponieważ się wszystkie utracają, albo przez moc nieprzyjacielską, albo przez napadnienie nagłe y niespodziane, albo przez głód: Przez moc, z przyczyny Artilleryi, ktorey gwałtowność zburza y wywraca naygrubsze mury, y ktorey furja zabrania nowe wyfypować okopy. Przez nagłe y niespodziewane napadnienie, z przyczyny zaniedbania tych, którzy je pilną, z ich łakowstwa albo niewierności, iak się przytrafiło Roku 1499.^W Medyolanie przez zdradę Bernardyna nazwiskiem Curtio. Przez głód, ponieważ jest rzecz trudna dostarczyć wszystkich żywności potrzebnych Garnizonowi, dla utrzymania go przez długi czas.

Pierwsza z tych dwóch propozycji jest fałszywa; Nic nie jest tak niepewnego, iak sukces potyczki; Często bardzo przytrafia się że mniej liczne wojsko zbija y znosi znaczniej-

nieysze. Hystorya nam podaje tyśią-
czne w tey materyi przykłady, że iak
skoro tylko los szczęścia pod czas
batalii ku iedney zaczyna nakłaniać
się sironie, a ieżeli nie masz żadnych
fortec, wszystko musi poddać się
nieprzyjacielowi, y póść pod rząd
zwycięscy. Bez fortec przegrana ie-
dney Batalii pociągnąć za sobą mo-
że utratę całego Państwa. Za czasow
woien domowych między Familią
Lankastrow y Yorkow (o) Królestwo
Angielskie będąc bez fortec, trzy
razy było pobite w przeciągu szo-
ściu Miesięcy. Czeskie Państwo nie-
mając żadnych ufortyfikowanych
Miaśt, Fryderyk Krabia, który był
okrzykniony Królem, utracił całe te
Królestwo przez przegranie iedney
tylko batalii pod Pragę. Gdyby Pol-
ska miała była fortece na pograniczu
od Inśland, nie mógł by być nigdy
Karol XII. Król Szwedzki wkroczyć
w śrzo-

(o) Około Roku 1471.

w frzodek Naszego Kraiu, tam dać sukurs Malkontentom, pociągnąć drugich do iedno z nam trzymania, przynaglić Krola Augusta do spodkania się niepomyslnego, y nakoniec przymusić go (po w prowadzoney wojnie do Saxonii) do złożenia y renuncyacyi Korony Polskiej. Dla teyże samey przyczyny po niepomysłnym losie batalii pod Puławą, Krol Stanisław musiał schronienia dla siebie szukać w cudzych Kraiach, y dopuścić Krolowi Augustowi znowu na Tronie ośiąść. Ale na cóż nam dawnieysze przytaczać przykłady o Polscze, kiedy dziś to wszystko iasnie okazuje się. Z tąd tedy oczywście widziemy, że nietylko pewnym kray być nigdy nie może bez fortec, ale y Monarchowie w nim rządzący.

Druga propozycja (to iest: że bez woyska, fortece nie mogą upewnić y ubezpieczyć Kraiu, ponieważ wszystkie się utracają, albo
przez

przez moc, albo przez podeyscie, y nagle napadnienie, albo przez głód) nic także decydować nie może przeciwko fortocom. To prawda że wiele było dobytych miast przez ieden z tych trzech sposobow, ale z tąd wnosić nie można, ażeby wszystkie koniecznie mogły być także dobyte y utraczone. Mamy tysiączne przykłady; gdzie podobne zamierzenia swego nie odebrały skutku; y tak miasta ktore chciano dobyć przez moc y forsowanie, są: Metz, ktore przez meżne y roztropne bromienie się przymusiło Cesarza Karola V. do odstąpienia. Wiedeń roku 1529 a nie oparł że się forsom wielkim straszne-go Woyfka Solimana II. Miasto Malta roku 1565 nie miałoż tey samey dla siebie pochwały? y niezmierna liczba innych. Z tych zaś, ktore chciano dobyć podeysciem y nagłym napadaniem, są: Arras, Genua, stary Bryzak, Cremone, y wiele innych, a przecie nic nie skurano, Nako-

Nakoniec z tych fortec, ktore obległszy, zamyslono umorzyć głodem, lub przyniewolić do poddania się, (zaiste ieden z naystrasznieyszych sposobow) są Miaoło Neapol, Leyde w Hollandyi, Canise w Węgrzech, Cremes we Włoszech &c. a nie utrzymałysz się z swemi własnemi garnizonami?

W opisanu życia Xiążęcia Albe znayduie się mowa wychwalająca fortece, która była miana do ludu Rzymskiego przez wielkiego żołnierza (p) razem y wymowcę. Słusznie ią tu wspomnieć należy.

Lorsque Rome triomphante, se voyoit Maîtreſſe du monde, lorsque ses armées, ou plutôt la profonde soumiſſions de tous les peuples ne lui Laiſſoient rien à craindre, elle se fortifioit, non qu'elle eût peur, mais pour s'ôter tout ſujet de craindre, a fin que ſi l'occaſion s'en preſentoit, elle eût du moins
une

(p) Duc des Urfins.

une retraite au milieu d'elle même où elle même où elle pût se garantir des revers de la fortune, & donner à la victoire le têmes de se declarer pour elle. Considerons seulement que le grand Alexandre vit sa fortune sur le point de l'abandonner devant Thir, & que Rome victorieuse ne fit rien devant Numance. Quelques braves que soient des peuples, quelques infatigables qu'ils soient, s'ils n'ont pas des Villes fortifiées, leur puissance tombe bientôt; & on peut les comparer à ces prodigieuses masses de corps, qui n'ayant rien de solide, se détruisent en peu de têmes. C'est ce que l'experience de plusieurs siecles prouvent indubitablement. D'ailleurs quand une fois la consternation s'est emparée des esprits d'une Armée, son Ennemi la bat toujours en pleine Campagne; mais trouve-t-elle un fleuve, derriere le quel son General puisse la Camper, elle reprend courage, & repousse bientôt son ennemi. C'est ainsi qu'on arrête un vainqueur, mais si l'on peut se jeter dans une bonne place, c'est alors

alors que ce vainqueur cesse d'être, & souvent blanchit. le vaincu a tout le loisir de reprendre ses esprits, il le fatigue, & affoiblit par des fréquentes sorties, ou par des assauts rigoureusement soutenus, et lui fait employer un téms considérable, & pendant le quel il remet sur pied d'autres troupes; fait venir de puissans secours, qui ruinent cet assiegeant, soit en lui coupant les vivres, soit en forçant ses lignes. Combien de grands Capitaines ont échoué devant un château bien fortifié? Combien de belles & puissantes armées se sont entièrement ruinées autour des ramparts d'une citadelle? Elles ont alors à combattre, non seulement le soldat, mais les injures de l'air; le froid pénétrant, la chaleur brûlante, les pluies, les neiges, la grêle, les vents, la disette, les maladies, la rage & le désespoir. Qui ne sait quel avantage les Imperiaux retinrent de la prise de François I. qui ne tomba entre leurs mains, que parceque Pavie bien fortifié & bien défendu, l'arrêta long-téms.

Charles-

Charlequint presque toujours victorieux en pleine Campagne, trouva devant Marseille & devant Metz les bornes de sa victoire, & de sa fortune, & fût obligé de lâcher le pied avec une perte très considérable.

ROZDZIAŁ II.

O potrzebie y pożytku fortec względem nieprzyjaciół wewnętrznych czyli domowych.

Politycy którzy ganią Zamki, te następujące czynią zarzuty.

ZARZUT I.

Niemogą mieć bezpieczniejszych zamków Monarchowie nad szczere sprzyjanie y dobre życzenie poddanych swoich, y dla tego jest lepiej y z większym zyskiem dla nich, starać się ażeby go kochano, niżeli ażeby się go miano obawiać.

Rzecz pewna, że Monarcha nie może mieć lepszych zamków nad dobre y pilne czucie poddanych swoich, y że to same jest wystarczające do utrzymania Jego powagi; Lecz że nie można nic sobie obiecywać trwałego dla niesłatęczności ludzkiej, ktorzy to co dziś kochają, nazajutrz nie nawidzą bez żadney daney przyczyny y okazyi, potrzeba tedy dla tego, a żeby Monarchą daymyto będąc nayukochańszym był w stanie okazania mocy swojej w potrzebie, y ażeby się go obawiano, a co łatwo być może, jeżeli mieć będzie mocne Zamki, inaczey albowiem byłby zawsze exponowany y podany za naymniejszy rzecz dyskrecyi poddanych swoich.

ZARZUT II.

Zamki sprawiają, że poddani tracą miłość, niedowierzaia Monar-
fze

fze swemu, y rozumieią że onych
łała co dzień zażyć może na zgubę
ludu. Przywodzą ci politycy za przy-
kład; ukontentowanie y radość, kto-
re mieli Miasta Greckie (q) kiedy
Rzymianie kazali w nich poburzyć
Zamki. Przytaczaią także za przy-
kład odcięcie od Miasta y obalenie
Zamku (r) Antwerpyi w Brabatdyi.
Wesołość y ukontentowanie ludu
tak wielkie tam było, y tak wiele
przychodziło robotnika z ich własney
ochoty, że nawet pierwsze Damy,
nie mogły się wstrzymać, ażeby się
nocą nie miały znaydować, aż po-
ki zbyteczna wolność, tańce y pi-
iaństwo, będąc przyczyną wiele nie
uczciwych akcyi, nie podały przy-
czyny zabronienia robić w nocy.
Idąc za przykładem Antwerpyi Mia-
sta Gand, Utrecht, Walenciennes,
Isle

(q) Strada li: g.

(r) Obalenie wspomniane nastąpiło z zda-
nia Xięcia d' Orange.

Iśle, y wiele innych, obchodzili dzień obalenia swoich Zamkow, iako ten w którym odzyskali wolność.

Jeżeli poddani są roztropni, wierni y iedney wszyſcy religii, będą z tego kontenci y poczytywać za dobre Oycyznie, że Monarcha zażywa frzodkow potrzebnych do ubezpieczenia odpoczynku y spokoyności; Y jeżeli między tym ludem znayduią się przewrotni, złośliwi, zdraycy, y nie iedney religii z Monarchą; Zamki będą cuglem dla nich y iednym z naypewniejszyſzych ſposobow doutrzymania w poſłuszeńſtwie y karnoſci. Jak wieleż to wielkich Miast opływających w bogactwa, zostało zrabowanych, ſpuſtoſzonych y zupełnie zburzonych, chłofzcząc rebellizantow? Chociaż znaczna część Mieszkańcow podciwoſcią ſię rządzących naymnieyſzey nie mieli ſkłonnoſci y myśli do rebellii, y ktorzy byli tylko przyniewoleni zezwolić, unikając niebeſpieczeńſtwa, ktarym im
gro-

grożono, gdyby chcieli być przeciwnemi, lub dali poznać po sobie że tego nie approbuia.

Kiedy Monarcha buduje Zamki poddani żadnego w tym punkcie nie powinni mieć podcyrzenia, bo to jest tak do znaku, iak gdyby uftanawiał chłofty oftre dla złośliwych y kryminalnych ludzi, y iak gdyby wystawiał theatrum służące do wykucyi. Radość y ukontentowanie ktore okazali Grecy, obywatele Antwerpyi y innych miast Niderlandyi podczas zburzenia zamkow — nie powinno być żadney wagi, ponieważ to jest właściwa wſzystkim ludziom, że każda pierwsza nowość, ktora się przytrafia w Kraiu, ſprawuje albo bez pomiarkowaną radość, albo bez pomiarkowany ſmutek.

ZARZUT III.

Zamki (mowi Machiawel) dają poznać Monarſze ſwemu że jest
w ſta-

w stanie przymuszenia poddanych do czego mu się będzie podobać, y że może pod czas pokoju być ostrzejszym dla ludu swego. Monarcha rosiropny y dobry, który nie chce podać się w porozumienie u poddaństwa swego, że mogłby w jakim czasie stać się dla nich przykrym, y uciemiężliwym, nie będzie budował Zamkow, ażeby mógł wcześniej spuścić się y być upewnionym o przyjaźni y ich przywiązaniu, a zatym panować bezpiecniey. Przytacza Machiawel przykład o Grafie Sforce, który iak skoro tylko został został Xięciem Mediolanu, tak zaraz kazał tam zbudować Zamek, a ten zamiast coby miał utrzymać Jego następcow, to był przyczyną zguby; Ponieważ rozumiejąc wspomniony Graff, że przez takowy sposob będzie zaślionionym od wszystkiego, y że będzie w stanie przewodzenia nad poddaństwem swoim, zaczął onych zle traktować, y wszystkie okrucieństwa nad nimi wyrzą-

wyrządzać. Ale gdyby był nie zbudo-
wał zamku, a przez jaką złą radę za-
czął uciemieżać poddanych swoich,
prędzey by był postrzegł swoje nie-
bezpieczeństwo, w które frogłość ie-
go przyprowadzić by go mogła, y tak
bez wątpienia był by się poprawił.

To może być prawdą w pewnych
okazyach co mowi Machiawel, to-
jest: ieżeli Monarcha ma ambycją
niepomiarowaną, a panuje w wol-
nym narodzie, na ten czas zdają się
być szkodliwe Zamki, z przyczyn-
ny żeby Monarcha zniósłszy się z
woyskiem swoim nie uczynił się
absolutnym; Jednakże nie trzeba dla
tego pognebiać zamki, ieżeli nie-
chcemy mieszać zażycie rozumne
pewnych rzeczy z besprawiem y
sprawiedliwość z występkiem. Le-
karstwo naydokonałsze gdyby dane
było nie na tę chorobę na ktore jest
destynowane, ale na inną, zamiast
coby miało pomodź do uleczenia,
jest przyczyną śmierci temu, kto-

ry one zażywa, iednakże dla tego to lekarstwo nie przestaie być doskonałym, ani zażycie onego nie powinno być odrzucone, to bardziey doktora, albo iego niedoskonałości być powinno przypisane. Toż samo się dzieie z zamkami, koniec na ktory one powinny być budowane, iest: ażeby można utrzymać z małą garstką ludu zdraycow y złe zamysłaiących w ich powinności. Bo ieżeli by te y tym podobne obawiania się miały mieysce, niepotrzebaby nigdy mieć broni w arsenalach, ani pieniądze w kasie a tym bardziey czwiczonych żołnierzy, ponieważ Monarcha mając znaczny korpus Woyfka regularnego, prędzey z nim może dokazać co zamyśla iak z zamkami; Żołnierz z rozkazu w każdą poydzie sironę, zamek zaś z swego nie może się ruszyć mieysca. A co większa niepotrzeba ażeby Woyfko albo raczey Szefowie y sztab Officerowie z zagranicznych byli złożeni

ni ludzi, ponieważ wiele bardzo iest takowych w każdym kraju, którzy prywatnego bardziey szukają uszcześliwienia iak publicznego, a zatym być zawsze mogą gotowi dopomagać niegodziwym zamysłom Ambitnego Monarchy.

ZARZUT IV.

JEżeli Monarcha (mowi Machiawel) (s) buduje zamki dla uciśku obywatelów, te uciśmienie tak ich pobudza do zemsty, że żadna forteca nie iest w stanie zasslonienia Monarchi. Utrzymując swoje zdanie Machiawel, te dwa następujące przytacza przykłady w tych zawarte słowach:

Le Pape Jule second après avoir chassé Bentivoglio de Bologne, il y fit bâtir une cittadelle & y mit un Gouverneur dedans, pour pousser à bout ce peuple,
Dz
qui

(s) Discours politiques livre 2. ch:24.

qui se voyant outragé , se souleva , & aussitôt il rasa la citadelle , qui par conséquent ne fit nul bien à ce Pape ; au contraire elle lui porta du préjudice , car s'il en eût usé autrement , il lui auroit été plus avantageux .

Mais entre tous les exemples , le plus récent , le plus remarquable en toutes manieres , & le plus propre à faire voir l'abus des Cittadelles , & l'avantage qu'il y a à n'en point avoir , c'est celui de Gennes arriué dernièrement . Tout le monde sait comme dans l'an 1507. cette ville se rebella contre Louis Roy de France , qui vint ensuite en personne , & avec toutes ses forces , pour la remettre à la raison : cequ'ayant fait , il y bâtit la citadelle la plus forte dont on eût oüi parler iusqu'ici , la situation & les fortifications la rendant impénétrable ; car elle est placée sur le sommet d'une colline qui s'étend dans la mer , & que les Genoïs appellent codefa ; desorte

te qu'elle commendoit tout le Port & partie dela Ville: il arriva après que l'an 1512. les François furent chassés dell'Italie, & que les Genoïs se revolterent contr'eux, non obstant la Citadelle. Octave Frégose qui se rendit maître du Gouvernement de la Ville, assiegea cette forteresse, & employant toute l'adresse possible dans ce dessein, il la prit au bout de seize mois par la famine.

To pewna że jeżeli Monarcha zażywa zamkow na uciśnienie swego poddaństwa, to uciśnienie wzbudza w nich chęć wybicia się iak najprętszego z pod Jego panowania; iadnakże to nie-ieść rzecz pewna, ażeby ta nienawiść, którą mają ku Monarsze swemu mogła ich pociągnąć do buntow. Obywatele Boloński y Genuy rozgniewani byli aż do punktu podniesienia rewolucyi nie nie zważaiąc na zamki to prawda, ale y to nie mniej, że się znaydnie innych mnogo przykładow, gdzie fortece zatamowały podniesienie podobnychże buntow.

ZARZUT V.

SĄ te Zamki użyteczne Monarchom (zarzuca Machiawel :) (t) podczas pokoju na uciemienie obywatelów, podczas zaś wojny wcale są niepotrzebne, ponieważ tak nieprzyjaciel iako y obywatel mając urazę y anę, rzecz jest niepodobna, ażeby fortece obronić się mogły; przytacza Machiawel za przykład Następców Grafa Sforce, którzy sławszy się przez to obrzydliwemi, ogołoceni zostali z ich Państwa za pierwszą rozpoczętą wojnę, ani ich zamek nie zastoił; Lepiej, y mocniej oparliby się natarczywościom Francuskiego wojska z poddaństwem ku sobie przywiązanym a bez zamku, iak z zamkiem, a zaiętrzone ku sobie mając obywatelów ferca.

Nikt o tym powątpiwać nie może, że ieżeli Monarcha zażywa zamkow

(t) Discours politiques livre 11. Ch. 24.

na uciemienie poddanych swoich pod czas pokoju, gdy woyna nastąpi, a noga cokolwiek się mu pośliznie, zginie bez nadziei powstania; poddani bowiem będąc tyrańsko traktowani, nie omieszkują pory, gdy się im poda sposobność pomżyć panowanie Monarchy swego, y tak w każdej Jego niepomyślności, zamiast coby miał od obywatelów odbierać pomoc y ratunek, znajduie niechęć, nienawiść y zniechęć; Boiażń bowiem y karność pośpółstwa ku Monarsze nie trwa dłużej, tylko póty, poki jest wstanie kierowania wszystkich według woli swojej.

ZARZUT VI.

Zamki nie są potrzebne dla konserwowania podbitego Kraju; A żebympokazał abufum (mowi Machiawel) Ten jeden przykład Francyi y Genuy powinien być być dosyć oczywistym y utrzymującym moje
zda-

zдание, jednakże przydam tu jeszcze y ten Florencyi y Pizy. Florenczykowie zbudowali byli zamki dla utrzymania w cuglach mieszkańcow Pizy, niezważając, że oni zawsze byli nieprzyjaciółami iawnemi naszej Rzeczypospolitey, że się zaszczycali wolnością, że mieli zawsze rebelie za jeden szczególny tylko sposób wybicia się y odzyskania wolności, a zatym jeżeli kto chciał uczynić się Panem nad niemi, trzeba było użyć polityki Rzymian, to jest: że trzeba było albo Pize przyłączyć do rządu swego, albo one zroynować; A nie widzianoż to skutku zamkow? za przybyciem Karola VIII. zaraz się mu poddały, albo przez zdradę Gubernatorów, albo przez ich ospałość, y złe czucie; Lecz gdyby zamkow nie było, Florenczykowie niespuścili by się byli na nie dla zachowania Pizy, y te zamki nie stałyby się były bramą Krolowi dla weyscia do Miasta, y podobno postępywanie
ktore

które zażyte być mogło chcąc zachować Pize bez forticy, byłoby dostateczne, dla bronienia oney Francuzom, a przynajmniej to pewna, że ten sposób nie mógł by być mieć dla siebie skutku fatalnieyszego. Więc tedy (temi kończy słowy Machiawel) tak dla utrzymania się w swoim własnym Kraju, iako dla zachowania podbitego, każdy zamek nie śadzę być za potrzebny.

Słusznie Machiawel gani Florenczyków, że przez zbudowanie zamków chcieli zachować sobie Miasto Pize, które było Rzeczpospolitą, y które było mocne względem Florencyi; zgodzić się trzeba z nim że lepiejby byli uczynili Florenczykowie ile mając moc w swych rękach na ten czas, gdyby byli albo przyłączyli do swego rzędu Pize, albo gdyby ją byli wcale zrównowali; bardzo zaś błędzi Machiawel, gdy chce te dwa sposoby położyć za maxymy generalne, a wyrzucić zamki; y omylił

lił się mocno, jeżeli mniemał że Rzymianie tego osłanianego nie zażywali sposobu. Ci sławni Politycy mieli w zażyciu nie tylko te trzy sposoby, ale y innych bardzo wiele, których zażywali według czasu y okoliczności. Na początku panowania, że na ten czas bardzo mało Rzym liczył obywatela, było mu tedy użyteczniej, złączyć y sprzyjać się z swemi sąsiadami, niżeli ich podbić; Podczas zawoiowania niektórych Prowincyi we Włoszech, postępowali tym sposobem, jak nam powiada Machiawel, y nie zbudowali tam zamków, które mogłyby byli wprowadzić ten lud w porozumienie y boiaźń, że może z czasem być mogą złe traktowani, ale iak skoro tylko ta Rzeczpospolita wzmoćniła się, wzbogaciła w obywatelow, y zaczęła toczyć wojnę w innych Kraiach, tak zaraz nietylko na ten czas osadzała pułtynie, ale jeszcze budowała zamki y fortece. Ura-

nius

nus (według opisanja Tacita),
zostawszy Gubernatorem Anglii,
umarł w Roku, zostawiając miej-
sce swoje Suetoniusowi Paulinufowi,
ktoremu gdy pomysłność przez dwa
roki puściżyła, podbił różne Naro-
dy y te ubespieczył fortectami. Mo-
wi daley piżąc o Agrykole (u) nie-
kontent z wzięcia znacznych Osob
w zaław, trzymał ieszcze Anglią
w cuglach przez zamki y Garnizo-
ny, ktore udysponował y rozłoko-
wał tak dobrze, że nie było żadne-
go Mieysca, gdzieby boiaźni y stra-
chu nie był wprowadził. Y kazał
powiedzić Galgace Szefowi rewolty,
w mowie, którą miał do swego woy-
ska dla dodania mu śmiałości y mę-
stwa przeciw Rzymianom: Ich siły
są wyniszczone, fortecto ogolocone,
Miasta zle ubespieczone &c. &c. Me-
zeray mowi (w) nim Francuzi ośie-
dli

(u) Vie d'Agricola.

(w) Tom: I. pag: 23.

dli w Gallii, nie było prawie wojska tylko w prowincjach pogranicznych w górze y dole Rzeki Rhenu, gdzie zbudowano wiele zamków, dla niedopuszczenia wtargnienia barbarzyńcom &c.

Przykład który przywodzi Machiawet o Karolu VIII. iest zle tu przytoczony. Piotr de Medicis (x) według zdania wielu Authorow, gdy wyszedł był naprzeciwko zwycięscy, nie pozwolono mu się przody nazad powrócić, aż zezwolił na oddanie w ręce Krola czterech fortec, które były barrierami tego kraiu. Nie trzeba więc to przypisywać fortecom, co pochodzi z nieroztropności Piotra de Medicis.

Do ubezpieczenia podbitego Kraiu, między różnemi sposobami których można zażyć, nayprzyzwoitszy, naypewniejszy y naymniey kosztuiący iest: Zamek; Garnizon bowiem

(x) Silhon dans son Ministre d'état.

bowiem niech będzie daymyto najsłabszy, gdy zadosyć czynić będzie swoiey powinności, może zawsze utrzymać Miasto w posłuszeństwie; Jest rzecz arcy trudna natenczas, ażeby mieszkańcy mogli zbuntować się, y iaki uczynić spisek, ponieważ niepodobna, ażeby wszyscy razem mogli iedno rozumieć, zgromadzić się, y podnieść broń tak, ażeby w zamku zostający żołnierz nie mógł odkryć ich zamysłów; Te odkrywszy, może łatwo zapobiedz złemu, y trzymać się potym na ostrożności niedowierzając odtąd więcej nikomu, Już tedy potym mało znajdzie się takowych mieszkańców, którzyby na powtór bunt chcieli podnieść, obawiać się albowiem będą, ażeby ich drudzy nie odstąpili, y na sztych samych tylko na początku zaraz nie podali; Jedno uderzenie mężne żołnierza odważnego zostającego w zamku, może uśmierzyć na zawsze y utrzymać w posłuszeństwie
y kar-

y karności obywatela. Gdyby Karol d'Anjou podbiwszy Królestwo Sycylijskie był w nim zbudował zamki, y choc szczupły, byleby czwiczony był w nich, ^{nigdy by był niemyślny} ofadził garnizon, zapewne Sycylińczykowie, o tey sławney konspiracyi nazwaney les Vêpres Siciliennes (y) albo daymyto że gdyby byli one rozpoczęli, zapewne nie wyrzneliby byli ośmiu tysięcy ludu we dwóch godzinach, tak iak historia nas naucza.

Filip z Macedonii że wystawił zamek w Koryntyi, potrafił utrzymać całą Grecyą w poddaństwie z małym bardzo expensem, y dlatego nazywał ten zamek y Miałto (z) Kaydany Grecyi.

ZARZUT VII.

ZAmki nie mogą dopomoczyć Monarcho do weyscia do miasta zbuntowa-

(y) 1282. Mezeray.

(z) Plutarque vie d'Aratus

townego. Jeżeli mi kto zarzuci (mowi Machiawel) (a) że dawniey Miasto Tarante było przez sposób zamku na powtor dobyte, y że dziś toż samo przytrafiło się względem Miasta Bresse. Nato odpowiadam, że do odebrania miasta Tarente^{liczba} nie zamek dopomógł, ale wielka ^{liczba} czwiczzonego Woyska, którym Fabius Maximus zawiadywał. Weźmy przykład z miasta Capoue, wktorym lubo żadnego niebyło zamku, a przecież było odebrane. Co się zaś tycze miasta Bresse odpowiadam (mowi Machiawel) że iest rzecz rzadka, aże byto się mogło więcey kiedy przytrafić, co się stało pod czas tey rebellii: Ponieważ w tenczas kiedy Fracuzi byli Panami Zamku, mieli ieszcze znaczne Woysko w pobliżności, Generał de Foix Ludwika XII. z całym woyskiem znaydował się w Bolonii, iak skoro tedy dowiedział się o utracie

(a) Discours politiques liv: II, ch. 24.

cie miasta Bresse, tak zaraz ruszył się spieszno w tę stronę, y stanowiący we trzy dni odebrał miasto; y lubo wprawdzie był mu zamek do tego pomocą, iednakże do odebrania tego miasta potrzeba było oprócz zamku Generała takowego iak był de Foix, y woyska Francuskiego dla dania sukursu we trzech dniach; Wiec tedy takowe przykłady (kończy Machiawel) niemogą skonwinkować to, com wyżey powiedział.

Te wszystkie uwagi y rostrząśnienia Machiawela tak są oczywiste niegruntowne, szkodliwe każdemu krajowi, iako y przeszłe.

Koniec naktory zamki wystawiane być powinny iest: uniknąć expensy, którą podnieść by trzeba w każdym mieście ludnym, chowając znaczną lidzbę woyska dla utrzymania mieszkańców w posłuszeństwie y Karności; Rzecz wprawdzie iest iawna, że ordynaryiny garnizon w zamku będący, iest małą rzeczą
względ-

względem liczby znaczney obywatela zostającego w mieście; gdy bowiem wszyscy Mieszkańcy broń podnieśią, zgromadzą się razem, y zaczną się mężnie potykać, y opierać żołnierzowi zostającemu w Zamku, ten na ten czas nie potrafi ich sam bez sukursu proporcjonalnego uspokoić y utrzymać w cuglach. Zysk który wypływa z wybudowywanych zamków w takowych okazach, jest; że jeżeli sukurs nadciągnie przody, niżeli obywatele miasta ufortyfikują się, y zafionią od Zamku; Jak się stało podczas rebelliї Miasta Bresse w Roku 1512 y miasta Antwerpyi w Roku 1576; ma na ten czas łatwość weyscia y sposobność atakowania; Ale day my to, że gdyby obywatele Miasta, mogli mieć wystarczającego zadosyć czasu do ufortyfikowania się ze wszystkich stron, y zażyli wszystkich przesłóg, ktoreby tylko mogły się im zdawać użyteczne y doskonałe, przecież
E iednak

iednak zamek guruiąc nad miaſtem (co ſię ſupponować powinno, gdyż reguły fortyfikacyi tak dokoniecznie wyciągaia, ażeby każdy zamek na wyższym był założony mieyſcu, niżeli miaſto) łatwiey mu ieſt gnębić mieſzkancow w ich okopach, a dotego przez ſpoſob zamkow umnieyſza ſię cirkumwallacya y kontre-wallacya; ſłuſznie zatym mowić można, że zamek podae łatwość Monarſze do uſkromnienia zhukanego obywatela, y do w prowadzenia go w poſłuſzeńſtwo y karność. Nie ſłuſznie tedy Macihawel przypieſnie honor y moc ſamemu tylko Sukurſowi, ktory powinien być przyznany oboyg, to ieſt podzielony między zamkiem a ſukurſem.

Miaſto Turin Roku 1640 zbunto- wało ſię było przeciw Xięciu Sabau- dyi y Matce Jego Regnantce, gdy- by nie było zamku, albo że gdyby buntownicy opanowali go byli, ni- gdyby Graf d'Harcourt z małą liczbą woy-

woyska, ktore miał, nie był uśmierzyl, ani wprowadził w posłuszeństwo ..

ZARZUT VIII.

ZAmki są przeszkodą Monarsze do wypędzenia z Kraiu nieprzyjaciela swego. Jeżeli bowiem kto chce (mowi Machiawel) (b) odzyskać Kray utracony, nie może inaczey, tylko z walecznym y cwiczonym woyskiem; A odzyska go tym prędzey, jeżeli nie będzie w nim żadnych zamkow, ponieważ zawoio- wani, mając miłość ku pierwszemu własnemu Panu swemu, za to, że się na nich zupełnie spuszczał, żadnych im przykrości nie wyrządza- iąc, ani dając najmnieyszey oka- zy i porozumienia przez wybudowa- nie zamkow; Złączą siły swoje z woyskiem Jego y dopomagać mu bę-
E2 dą,

(b) Discours politique liv: II. ch: 24

dą, ofiarując chętnie skarby y życie swoje. Guirbaldo Xiąże Urbiński, Syn Fryderyka, który za swoich czasow był wielkim żołnierzem, wygnanym został z swego Kraiu przez Cezara Borgia, iak skoro tedy tylko odzyskał utracony Kray, zaraz rozkazał zburzyć wszystkie fortece, ktore się znajdowały w jego Państwie, ponieważ osądził, y doświadczył one być sobie za mocno szkodliwe; Będąc albowiem kochanym od poddaństwa swego, niechciał żadnego dać po sobie porozumienia, zle onych w dalszym czasie traktowania. Względem zaś nieprzyjaciół swoich, wiedział to dobrze, że nie miał wystarczających sił, y mocy imbronienia się, gdyż potrzeba było znaczną liczbę Woyska wyprowadzić w pole, a żeby one załonić od natarczywego nieprzyjaciela, dla tego tedy (iak wyżej namieniłem) wziął przedsię rezolucyą zburzenia onych.

Przy-

Przytacza także Machiawel przykład o mieszkańcach Miasta Bolonii, ktorzy podniosszy bunt, y opanowawszy zamek przez Papieża Juliusza II. wystawiony, zburzyli go; Przydaie potym, że Mikołay de Castello Oyciec Vitelli powrociwszy do siebie zaraz zaczął rozwalać dwa zamki, ktore tam Sixtus IV. był zbudował, ponieważ widział że zamki na nic nie są użyteczne y że dosyć było mieć sobie ziednane serca y przychylność poddaństwa swego dla utrzymania się w swoim Kraiu. Kończy na reszcie przykładem Otarva Fregose, ktory podczas rebellii w Gienue przeciwko Ludwikowi XII. opanowawszy miasto po skończonych szesnastu miesiący oblężenia, odebrał głodem morząc zamek, ktory Francuzi tam byli zbudowali, ten rozkazał zupełnie znieść y zburzyć. Każdy rozumiał (mowi Machiawel) że wspomniony konserwować przynależało by zamek dla mienia

rey-

reyterady w potrzebie , ale on kazał go zburzyć , iako człowiek przezorny , doskonały y wiedzący że przywiązanie y iednomysłność poddaństwa , a nie fortece bronią kraju , a zatym nie ufundował swoiey powagi na mocy Zamkow , ale na męstwie y dobrym rządzie ugruntował , konserwował , y ieszcze konserwuje moc , którą nabył ; Y zamiast co przedtym nie potrzeba było iak z tyśiąc piechoty dla odmienienia całego rządu Gienuy , dziś dzieśnięć tyśięcy mało jest , mamy z praktyki , w tey albowiem liczbie nie raz nieprzyjaciele Ośtaw Fregose atakowali , przecież jednak nic nie wskurawszy , odstać od ułożoney planty musieli . Ten tedy przykład iawnie nam daie poznać , że Ośtaw Fregose , nic wcale nie przeszkodził swoim interesom zdemoliowawszy fortece , a przeciwnie Krol Francuski bardzo wiele , zbudowawszy . Przyczyna tego jest : że ten Monarcha mogąc weyść

weyść z woyskiem do Włoch, mógł podbić Gienuę, choćby był tam zbudowany Zamek; Ale nie mogąc weyść, nie mógł się uczynić Panem wspomnionego miasta, choćby żadnego tam nie było zamku. Wielki tedy expens podnosił Krol Francuski na wybudowanie onego, który potym z wstydem posiradał; małym kosztem y słusznie Fregose zburzył go, nabwszy z tryumfem.

Przykłady przytoczone od Machiawela o Xiążętach, ktorzy zburzyć rozkazali swoje zamki, a żeby mogli tym łatwiey odzyskać swoje Kraie, gdyby byli z nich wygnani; nie mogą tu żadnego mieć mieysca.

Xiążę Urbiński rozkazał zburzyć swoje fortece, ponieważ będąc Xięciem bardzo słabym, nie był w stanie wystarczającym obronienia owych, ani miał żadnego sąsiada takowego, któryby go chciał pod czas potrzeby posiłkować woyskiem swoim, albowiem fortece y moc Jego,
były

były nader małej konfyderacyi. A dotego opisanie Machiawela według iak wyraża Guichardin nie iest sprawiedliwe. Imo Xiążę Urbiński nie wszystkie rozkazał zburzyć fortece, ponieważ zachował fortece S. Leona y Majuel. Zdo. te które rozkazał obalić, nie zaraz po przybyciu swoim zburzył one, ale aż w nieiaki czas potym, y to aż w ten czas, gdy się uyrzał być przyniewolonym. powtore porzucić kray swoy. Xięciu Urbińskiemu (mowi ten Historyk) chociaż się pospólstwo ofiarowało chętnie życie swoje za iego całość y Osobę ofiarować, prosząc go ażeby kraju nie rzucił; lecz tenże Xiążę wiedząc że więcey należy obawiać się ażardu wojny, niżeli spuszczać się na bezpieczeństwo ofiar czynionych od ludu, osądził za rzecz roztropną ustąpić burzliwym natarezywościom nieprzyiycielskim, powrocił tedy do Wenecyi zburzywszy przody fortece całego swego Państwa, wyjąwszy fortece S. Leona, y Majuel.

Nie należy także sobie wnosić żadney Konsekwencyi z przykładu mieszkańców miasta Bolonii, ponieważ byli to buntownicy, co zburzyli fortecę, która była wystawiona przeciwko nim, dla utrzymania ich w posłuszeństwie y karności.

To prawda że Mikołay Castello powróciwszy do swego Kraiu, rozkazał zburzyć te dwa zamki, które Papież tam był zbudował, ale nie dla tego iak chce tłómaczyć Machiawel, ażeby mógł łatwiey powrócić do Ojczyzny, gdyby przez iaki przypadek w czasie dalszym był z oney wygnany, lecz ażeby nie podał się w iakowe podeyrzenie uludu swego, że mogłby potem one obrucić na uciemienie y złe traktowanie obywatelów.

Przykład Gienuy jest bardziey przeciw zdaniu Machiawola, y gdyby ten statysia, był ieszcze cokolwiek pożył dłużej, byłby poznał błąd znaczny, który popełnił. Fre-
gose.

gose z róynowania Zamku. Gdy albowiem podczas wojny zupełnie los nie pomyślny spada na Monarchę, jeżeli ma iakie fortece, reysteruje się do niey, w niey może kapitulować z swoim nieprzyjacielem, y otrzymać punkta y kondycye pomyślnieysze, iak gdyby mieysce do ktorego by się reysterował, nie było w stanie do zatrzymania krokow nieprzyjacielskich, y łatwe do zdobycia bez żadnego oblężenia. Fregose nie mając więcey zamku był przymuszony poddać się na dyskrecyą Markizowi de Pescaire, który iako niewolnika, odesłał go do swego kraju, gdzie po tym w krotkim czasie umarł.

Zamki podczas nieszczęścia nie tylko są Monarchom użyteczne y potrzebne, ale są także czasem y dla popółstwa. Appian mowi że Woyско Rzymskie będąc mocno zfatygowane, musiał Scipion darować życie pięćdziesiąt tysięcy Karthagienczykom zchronionym w fortocy Brise.

Lubo

Lubo dosyć mowiliśmy, y daliśmy iawnie poznać awantaże wyptywające z wystawionych Zamkow, nie zawadzi tu iednak przydać ieszcze, że zamki będące przy Miastach nie ubezpieczonych y nie obronnych, mogą być ucieczką y schronieniem iakiey części mieszkańców, y bronić nieprzyjacielowi ulokowania się y ufortyfikowania się w mieście. Y że po przegranej batalii, mogą zastranowić kroki zwycięzcy, dać czas wystarczający woysku zmieszanemu do uszykowania się, do odebrania posiłku y do wzmocnienia się sukursiem. Swiadkiem tego iest Kapitolium (c) ktore wybawiło Rzym po przegranej batalii d'Allie przeciw Galyńczykom. Rządca Camile miał czas do zgromadzenia reszty woyska Rzymńskiego, oczekiwać pomocy y posiłku od sprzyjających sobie Sąsiadow.

(c) Capitolium, iest to zamek stołeczny w starodawnym Rzymie, zbudowany nakształt kościoła, leżący na gorze, ktory był przedtym poświęcony Jupiterowi.

Jeżeli zamki są przyłączone do miasta ufortyfikowanych leżących na granicach, na ten czas być jest pod czas pokoju mieć garnizon w samym tylko zamku; a zatym dla Monarchii miasta została folga; Jeżeli zaś te miasta są atakowane, zamki przynaglają y pociągają mieszkańców do przyłożenia się do obrony tyle, ile ich siły y możność wystarcza.

Zamki są okopem, ucieczką y schronieniem każdemu Garnizonowi podczas dobycia miasta; a co jest przyczyną, że też garnizony bronią się do upadłych sił, nie obawiając się być przymuszonymi, oddać się na dyskretyę zwycięzcy.

Ze jeżeli te zamki, są według reguł stosujących się do pozycyi mieysca (d) zbudowane, sprawiają to, że atak miasta jest nie równie trudniejszy, ponieważ ufortyfikowawszy mocniej Front zamku będący naprze-

(d) Voyez mon essai sur la fortifications ou application de la fortification au terrain.

ciwko pola, od frontu fytuewanego naprzeciwko miasta, nieprzyiaciel goni się z myślą, niewiedząc co ma na ten czas czynić, czyli ma przody atakować miasto, a potem zamek, (co bardzo wiele czasu, pracy, y straty Woyska kosztuje, tak iak się stało podczas ostatniego oblężenia miasta Lille we Flandryi;) czyli przody zamek; Front naprzeciwko pola będąc mocniej ufortyfikowany, od tego co jest naprzeciwko miasta; Oblężeni starają się tam wszystkie swoje natężyć siły, y mogą dawać odpor mężny, nim sukurs nadeydzie, iak tyle razy przytrafiło się y ostatnim razem w Turynie.

ROZDZIAŁ III.

Gdzie się konkluduje że generalnie wszystkie fortece są użyteczne y potrzebne.

AZebyśmy dał iasnie poznać że wszystkie fortece są użyteczne y konieczne.

niecznie potrzebne, zważyć nay-
 przod należy imo Ze wszelakie Do-
 minium Republi-kantkie czyli Mo-
 narchiczne, przeciw wewnętrznym
 nieprzyjaciółom fortce nie mające,
 co moment za najmnieyszą bagate-
 lę ryzykuie się bydź exponowanym
 na dyskrecyą pospółstwa niespokoy-
 nego; mniey zważającego, często
 zdradliwego, zawsze niespokoyne-
 go; amniey konsekwencyi zważa-
 iącego, a bez przesłanku pragnącego
 nowości. 2do Jeżeli Monarcha jest
 słaby, y nie mający fortce przeciw-
 ko nieprzyjaciółom zewnętrznym.
 Zawwsze podlegać będzie musiał, y
 ponosić różne przykrości y nieukon-
 tentowania od drugich Monarchow
 mocnieyszych; Ale ieżeli ma y tak
 będzie stałym, iak byli przedtym
 Xiążeta Mirandoli, Monaki, Man-
 tuy y wiele innych; oprze się nie-
 przyjaciółom swoim, będzie się bro-
 nić y utrzymywać, aż poki Jego Są-
 siedzi patrzeć zazdrośnym okiem na
 gwałt

gwałt, moc, y siły szturmującego, lub dla innych politycznych przyczyn, nie podadzą mu pomocy y posiłku wojennego, dla wybawienia go od niebezpieczeństwa, któremu mógłby podpaść w przeciągu jakiego czasu.

Y to także jest prawda nie podlegająca powątpiewaniu, że dla miernie mocnych Monarchów, nie mogących ustawicznie znaczną liczbę utrzymać woyska, są koniecznie potrzebne fortece, bo inaczej podpadaliby codzienney boiaźni, porozumieniu ustawicznemu woyny, względem swoich sąsiadów mocniejszy.

Y chociaż mocni Monarchowie, są straszni innym przez swe siły Krolom y Xiążętom, mogąc być zawsze w stanie wydania woyny, bronięcia się, skarania y zemśczenia się krzywd y zaczepk, które odważono by się im czynić, iednakże jest rzecz iawna, że fortece są im także użyteczne, pomocne, y częstokroć
naye

naypotrzebnieysze ; Ktoż albowiem nie przyzna że ich Kraie będąc większe , żeby rozlegleysze nie mieli być także granice ? a zatym jeżeli chcą ażeby nie byli znienacka napadnieni ; powierzyć staranie wojsku , oprócz wiele przypadkow , y przykrości , które się mogą przytrafić , skarby ich nie mogły by wystarczyć utrzymać one ; Trzeba więc dla tego ażeby mieli fortece przy granicach na mieyscach przechodowych , któreby tamowały kroki nieprzyjacielskie , y nie dopuszczwały wejścia do Kraiu , bez zdobycia onych przody. Machiawel ow sławny biegłością y który naybardziej swemi racyami usiłuje zbić potrzebe fortec , zgadza się iednak (e) że Monarcha , który by miał liczne wojsko , znacznie zyskować może z fortec , jeżeli będzie miał one na granicach kraiu swego , ponieważ mieć może dosyć czasu

(e) Discours politiques liv: 2. chap. 24.

fu wystarczającego do zatrzymania nieprzyaciela, nim zgromadzi do kupy wszystkie swoje siły, y zupełnie przygotuje się do boiu.

Daymy wręście żeby Monarcha nie miał żadnego Sąsiada, rownego sobie w siłach iednakże powinien być zawsze czułym y starającym się o bezpieczeństwo y całość granic swoich; ponieważ słabszych Xiążąt złączywszy się wielu razem, szynować y szkodzić zarownie potrafią; Mogą oni w iednym czasie, iedni z iedney strony, drudzy z drugiej, albo wszyscy razem atakować, ogarnąć ze wszystkich stron, uczynić się Panami całego Kraiu, poymać samego nawet Monarchę, albo go przymusić do uyscia z Kraiu, y opuszczenia Państwa swego; Y tak potym wystawiwszy prędko na miejscach przyzwoitych fortece, y wzmocniwszy one tym wszystkim, co by służyć mogło do mocney obro-

ny, nie dopuszczają więcej odzyskać zawoiowanego Kraiu.

Jeżeli się czyni różność między Monarchami, to jest: że jedni następują przez sukcesyją na Tron, drudzy przez Elekcyą, trzeci przez moc oręża lub przywłaszczenia sobie; Y to tedy jest pewna, że pierwsi niech będą słabi, średni na siłach, albo mocni, nie mogą się jednak obeyść bez fortec; iako dość iasnie dałem wyżej poznać; Ze drudzy lubo mniej potrzebuia, jednakże nie mogą się bez ^{trzeci} onych zupełnie obeyść, aże dokoniecznie mieć one powinny.

Wszyscy Monarchowie dawni, y terażniejszy zażywali y zażywaią fortec, jedni wprowadzie więcej, drudzy mniej. Grecy, Rzymianie, Karthagińczykowie mieli, a teraz niemasz słabego, miernego y mocnego Xięcia w Europie, któryby nie miał; Papież Cesarz, Krol Francuski, Angielski Hiszpański, Pruski, Szwedki

Szwecki, Portugalski, Duński, Rzeczpospolita Hollenderska, Szwaycarska, Wenecka &c. Wszyscy Xiążęta Włoscy mają, y codziennie nowe budują, według iak odmiana interesów ich stanu wyciąga; Jedna tylko Rzeczpospolita Polska, która w dzisiejszym stanie, więcey nie może liczyć fortec, nad Gdańsk y Kamieniec Podolski, co iak iest szkodziwe, moment okropnych szladów nadto iawnno pokazuje.

Tym tedy kończę że fortece są tarczą przeciwko nieprzyjacielowi cudzoziemskiemu, cuglem y hamulcem przeciwko ludowi nie spokojnemu, zdrażliwemu, lub podtemu; Zbawieniem Prowincyi, utrzymaniem w całości Kraiu; Besspieczeństwem Królestw y Cesarstw; sposobem nayskuteczniejszy do zachowania spokojności publiczney, ubespiaczając władzę rządzących, utrzymując w karności y posłuszeństwie poddanych; Są mowię sposobem nay-

skuteczniejszy do utrzymania wewnętrzznego dobrego porządku, y do dania męznego odporu; są władzą Xiążąt; (y słusznie dla tego Monarchowie mają prawo zabraniać bodowanie fortec swoim wazallom;) Są na koniec tak użyteczne każdemu bądź wolnemu nawet Kraiowi, iak iest okrętowi kotwica, która w naywiększych y nayfrońszych burzliwych nawałnościach morskich zachowuje go od rozbicia.

CZĘŚĆ DRUGA.

Jak wiele fortec należy mieć w Kraiu.

CHociaż fortece przynoszą wielkie zyski, tak iakieśmy dali poznać, iednakże dlatego nie można mówić, że im więcej ma onych Kray iaki, tym iest mocniejszy y trudniejszy do atakowania. Jeżeli albowiem tyle Kraiow zostało poodrywanych,
y zu-

y zupełnie podbitych z przyczyny że nie mieli żadnych fortec, nie mało także iest takowych, ktore dla wielkiej liczby fortec znaczne poniosły szkody. Dla niedostatku pewney liczby fortec splondrowane zostaly niegdys Włochi przez Gotow, Y Historya przypisuje część nieszczęśliwości, ktore poniosła Francya około XIV. wieku, wielkiej liczbie fortec, ktore na ten czas znaydowały się wybudowane w tym Krolestwie. Mezeray mowi (f) że podczas tych nieszczęśliwych czasow, naymnieysze y naylichsze miasta fortyfikowały się, dla zastranowienia woysk nieprzyjacielskich; wśie nawet opasywały się murami, dla dania odporu naieźdzającym, y temnostwo nie zliczone fortec y zamkow nie służyło tylko do przedłużenia wojny y do wyniszczenia ludu przez zboycow, ktorzy się tam kryli y lęgli, iak wroble po dziurach.

(f) Dans son abregé d'histoire de France;

Zbudowanie y utrzymanie wielkiej liczby fortec, połyka wszystkie dochody Kraiowe; podczas wojny jest przeszkodą, że nie można znaczney liczby utrzymywać woyska, ponieważ mając wiele fortec, potrzeba wielkiego expensu na ubezpieczenie onych; A jeżeli tego nie masz, nieprzyjaciel znayszedłszy ie w złym stanie, łatwo dobędzie, y zażyie przeciwko temu, który one starał się zbudować. Wielki Xiążę de Condé spytałszy iednego dnia owego sławnego Generała de Turenne, iak zamysła postępować podczas wojny we Frandryi, odpowiedział mu, że starać się będzie wiele wydawać potyczek; przydał potym y to w dalszym dyskursie swoim, że gdyby Krol Hiszpański, tyle był włożył w woysko, co go kosztowała strata żołnierzy y pieniędzy, czyniąc obłężenia y fortyfikując miasta, byłby dziś nayznacznieyszy między Krolami.

Pozy-

Pozycya mieysca, rozległość, władza, y interessa Kraiowe, tę powinny determinować liczbę fortiec potrzebną przeciwko nieprzyjacielowi cudzoziemskiemu.

ROZDZIAŁ I.

O liczbie fortiec potrzebnych według pozycji kraju przeciwko nieprzyjaciółom Cudzoziemskim.

BOg Auktor natury, nie uczyniłszy całą powierzchność ziemi równe, tak iakby mógł one uczynić, y podzieliwszy na gory bardzo wysokie y przepaściste, na pagorki, doły, rowy, błota, bagna, jeziora, rzeki, morze, lasy bardzo wielkie y rozległe, na grunta piaszczyste y nie użyte, urodzayne y wewszystko obfitujące; zdaie się że chciał obmyślić sposoby dla bezpieczeństwa ludzi mieszkających na wspomnionych mieyscach, y zbudować

wać przez to fortece naturalne pewnym Kraiom; ponieważ góry wyfokie y przepaściste, nie są nic inszego, iak mocne wały, y grube mury, które dzielą mieszkańcow, ich zaślaniają od ataku, mogącego się stać w zaiecznie między iednymi y drugimi, y które podają im sposoby do utrzymywania życia bezpiecznego y spokojnego w ich granicach. Doły y rowy które zostawił, są to iak drzwi do weyścia, ktoremi ludzie mogą mieć wzaiemną komunikacyą dla społeczeństwa iednych z drugimi. Morze, rzeki, bagna, y ieziora wielkie, dzielą Kraie, y ubezpieczają one od atakow nie spodzianych, y oprócz bezpieczeństwa ludu, są ścieżkami doprowadzającymi do wzaiemnych zyskow. Lasy wielkie y rozległe, pola piaszczyfte, nieurodzayne, puste, mogą być wzięte za mury dzielące dwa Kraie y ubezpieczające podczas wojny obywatelow iednego y drugiego

giego od wzajemnego napadnienia y zatargu.

Przeciwnie zaś zdaie się że ten wielki Budowniczy Swiata, umyślił zostawić się y mocy własney ludowi zakładającemu swoje mieszkanie na równinach, przez które łatwo można przeysć, bez znayścia żadnych z tych zawad, o których wyżej dopiero co namieniliśmy. Można nawet, powiedzieć, że zdaie się, iakoby chciał przez łatwość, którą zostawił do weyscia, ażeby wszyscy śasiedzi przeciw woli Kraiowych profitowali, y należeli do zyzności, które takowe płaszczyzny ordynarynie wydają bez wielkiej pracy.

Te y tym podobne uczyniwszy reflexye, łatwo widzieć można, że wszystkie różnego gatunku pozycye Kraiowe, mogą być redukowane na trzy pryncypalne, to jest: na mocne, słabe y na miernomocne, albo partycypujące część iakąś z mocnego y część ze słabego.

Sytua-

Sytuacya jest mocna , kiedy cały Kray jest napelniony wysokami gorami , gdzie małe korpus woyska , może zatrzymać wielkie w każdym kroku iaki jest kray Szwaycarski .

Sytuacya jest mocna , kiedy Kray jest napelniony rzekami y kanałami , tak iak jest Hollandya ; Te albowiem są fortyfikacyą naturalną , która może co krok zatrzymać y niszczyć siły naymocniejszego nieprzyaciela . Te dwie sytuacye gór y wód są bardzo mocne , y dlatego można to fluiznie powiedzieć , że tyle pomogły do założenia y utrzymania Rzeczypospolitey Szwaycarskiej y Hollenderskiej , ile siły męstwo y odwaga obywatelów , z których się te dwa składają Kraie .

Sytuacya jest mocna , kiedy kray po części składa się z gór do przeyscia trudnych , po części z Rzek , jezior , bagnisk , lasów , tak iak jest Norwegia , y wielka Tartarya .

Sytua-

Sytuacya iest nie mniej także mocna, chociażby wewnątrz Kray był płaszczyty y rowny, byleby granice iego trudny mieli przystęp; co się dzieie:

Imo Kiedy nie można weyść do Kraiu tylko przez pewne przeyscia wysokich y ściślych gor, ufortyfikowanych przez naturę, łatwych do pilnowania y sposobnych do bronięcia. Lubo w prawdzie żaden wielki takowy Kray nie znayduie się, a bardzo mało małych, ktoreby mieli ze wszystkich stron takowe granice, iednakże iest wiele takich, ktore przynaymniej z iedney strony mają podobne. Takie były przesmyki, y ciasniny Hermopyles, ktore zamykały przeyscia Thessalie w Grecyi, te Leonidas opanował y osadził czterema tylko tysiącami ludu w tenczas, kiedy Xerxes chciał ie podbić przyzedłszy z siłami woyska swego, naymocniejszyemi. Takie były niegdys trzy przeyscia do Cylicyi, przez
kto-

których iedne przeprawił woysko swoje Alexander; nigdy ten waleczny żołnierz (g) nie zadziwił się tyle nad swoim szczęściem, ile w ten czas; przyznał albowiem sam, że mógł by bydź podczas przeprawiania się z woyskiem przez wspomniane ciążyny bydź zgubionym od razow samych tylko kamieni, nie tylko albowiem że to był wąwoz przepaścisty, y nazbyt ciasny, przez który ledwie czterech ludzi uzbroionych mogło maszerować w froncie, ieszcze dotego wierzchołek gor korresponował tey ciasney drodze. Takie są niektóre góry Pireneyfskie, które dzielą Francya od Hiszpanii, y wszystkie takie Alpeyskie dzielące Włoską ziemię od Francyi.

2do Kiedy Kray iest otoczony morzem y ma trudny przystęp, tak iak iest Anglia, która będąc oddzieloną od innych Kraiow przez Ocean, nie

nie podlega niebezpieczeństwu, o
ktoreby kiedy postronne narody mo-
gły przyprowadzić. Zaisie nie czyta-
my o Anglii nic więcej w Historyi,
oprócz że szczególnie tylko Rzymia-
nie y Sasi raz w niey się ulokowali
byli, y od wielu już wieków nie wi-
dziano, a żeby zamysły Francuskie
y Hiszpańskie przeciw Anglii mogły
bydź do skutku przyprowadzone. Za
panowania Karola VI. (h) Rada Fran-
cuska rezolwowała się atakować
Angielczyków; Dla tego tedy uczy-
niono iak najmocniejszy przygoto-
wania, w woysko, maszyny y okrę-
ta; skupowano, najmowano wszy-
stkie nawy, które tylko można było
znayść zacząwszy od portu Szwecyi
aż do Flandryi; Zbudowano miasto
z drzewa, które się rozbierało na
sztuki, a żeby wnim woysko mogło
bydź ulokowane, wysiadłszy z okrę-
tow na ląd; Sam Krol iechał do
portu

(h) L'an 1386. Mezeray.

portu dla widzenia wojska swego, które się składało z dziewięciu set Okrętów we wszystko dobrze opatrzonych, iednakże to tak liczne y tak kosztowne wojsko, ^{nie} nie wskurło, część większa wyginęła na morzu, a druga powrociła znużona do Francyi.

Franciszek I. nie mogąc powtórnie dostać Bolonyi ani przez moc ani przez traktak (i) rozumiał że najlepszy będzie sposób do pozyskania oney, atakować Anglią. Dla tegotedy rozkazał wyprowadzić swoje Galery z Marfylli na Ocean y ie ściągnąć do uścia Sekwany w morze wpadającey; rozkazał sprowadzić dzieścię wielkich Naw Gienueyfkich, y wszystkie które tylko mogły mieć dobre Okręty w swoich portach. Amirał d'Annebaut obiąwszy ie pod swoją kommandę, poszedł ścigać wojsko Angielskie, opanował wyspę Vuit

(i) L'an 1545. Mezeray.

Vuit nazwano. Angielczykowie po kilku szarmyclach, reysterowali się między wspomnioną wyspę y Portmont do mieysca otoczonego po części piaskiem po części skałą, do którego tylko z iedney stron był przystęp; nie zdawało się Amirałowi d'Annebaut a żeby miał fortyfikować wspomnioną wyspę Vuit; lub a żeby miał ich atakować, w mieyscu tak mocnym, po stronach tylko w trzech lub czterech mieyscach wysadził część swego woyska, wielki czyniąc szelest y zgiełk; Ale gdy postrzegł Amirał, że to nie zachęciło Angielczykow do wyjścia przeciwko niemu zmieysca swego tak mocnego, a dotego że już mu zaczęło brakować żywności odstąpił onych, y puścił się nazad ku Francyi.

Roku 1588. Filip drugi Krol Hiszpański wiele bardzo wysypawszy millionow złota przez siedem lat na wzmocnienie swego woyska y przyprowadziwszy do sił strasznych wyprawił

prawił ię na morze dla podbicia Anglii. Te tak straszne woysko morskie, zostawszy znużone, zbite y rozproszone, przez nawalność, Angielczykow, y Holendrow, postradowizy blisko dzieście tysięcy żołnierza, y więcey iak sześćdziesiąt okrętow, z wielką ledwie trudnością dostało się do portu Hiszpańskiego. Ta Flota była to iedna z naypiękniejszych y naymocniejszych, którą kiedy Krol Hiszpański mógł wyprowadzić na morze.

Te więc trzy przykłady okazują nam oczywiście moc Kraiu otoczonego morzem, y że więcey obawiać się należy nieprzyjaciół wewnętrznych, niż cudzoziemskich, y że ci ostatni bez pomocy, pierwszych, nie zyskać nie potrafią kray podobny atakuiąc.

3tio Granica Kraiu ma trudny przystęp, kiedy iest cała opasana rzekami bystremi y szerokiemi, albo bagnami y jeziorami nie zgrunтовanemi.

4to Kiedy jest otoczona lasami bardzo wielkimi, polami pustemi y nieurodzaynemi. Te dwie sytuacye są rzadkie y nie znajduią się w Europie.

5to Sytuacya jest mocna, kiedy Kray jest z iedney strony zamknięty przez gory, wysokie y przepaściste, z drugich zaś stron oblewa morze, tak iak była dawna Grecya y iak jest Hiszpania y Włochi.

6to Kiedy przy granicach kraju jest iaka część gdzie się znajduią góry wysokie y przepaściste, tak iak są Alpeyskie y Pirenneyskie, drugie zaś przypierają do Morza, a inne do Rzek wielkich, taka byłaby sytuacya Francyi, gdyby miała Rzekę Ren za Granicę od Niemiec y Hollandyi.

Na koniec granice kraju mają trudny przystęp, bądź że są opasane na około iednego rodzaju pozycyą z gatunkow wyżey wyliczonych, bądź że są wszytkimi gatunkami przeplatane.

G

Poży-

Pozycye mocne przynoszą wielkie zyski. Są to Fortece, które tym są lepsze, ile że służą przeciwko za-
targom, y napaściom nieprzyjaciel-
skim, bez czynienia expensu, ani
mienia trudności, w wystawieniu
onych, y bez obawiania się, a żeby
w przeciągu czasu nie zrównowały
się przez deszcze y nawałnice. Mię-
dzy pięcio lub sześćcio przyczynami,
które Strabon wyraża o rozkrzewie-
niu Cesarstwa Rzymskiego, kładzie
za pierwszą: żebyło łatwo Rzymia-
nom być zawsze w stanie odephnąć
attaki nieprzyjaciół swoich; ponie-
waż Włochi mając właśnie formę
iedney wyspy, wokoło były otocz-
ne merzem, wyjąwszy z iedney
strony, gdzie przytykały do ziemi,
a y tam rozległość była bardzo szczu-
pła, y oprócz tego zamknięta przez
góry Alpeyskie, które służyły za wa-
ły y mury naywyśmienitsze.

Wszystkim Kraiom, które są tak
sytuowane, iakieśmy dopiero wy-
żey

żey powiedzieli, bardzo mało potrzeba fortec, iednakże zawsze potrzeba, ponieważ ci (k) ktorzy się zupełnie na moc pozycyi spuszczaią, zasypiaią, y zaniedbuią inne obro-ny, a zatym mylą się bardzo, czę-stokroć albowiem przytrafia się, że z tey strony los niepomyślney nay-
bardziey fortuny wywiera na nich, z ktorey sądząc się bydź ubezpieczo-nemi, naymniey spodziewali się. Przeyście gor bądź naytrudzniey-szych, mogą bydź z nienaczka napa-dnione, albo zforsowane, nie iest rzecz nie podobna, ażeby nie mo-żna wkroczyć na Wyspę, Rzeki, Je-ziora, Bagna ieżeli nie są bardzo szero-kie, można się przez nie prze-prawić, za pomocą liczney Artylle-ryi, Naywiększe lasy y opszerne po-la puste y nie urodzayne, y przez te przeysć można. Liczba fortec, kto-

G2

ra

(k) Par fait Capitaine par Monsieur de Ro-
chan chap. 19.

ra jest potrzebna w podobnych pozycjach, powinna się determinować, według wielości znajdujących się przepraw y przefmykow łatwych lub podobnych.

Sytuacya Kraiu jest słaba, kiedy ma na okół równiny otwarte, nie przernięte żadnemi znacznemi rzekami, albo inszemi przeysciami trudnemi. Kray będąc tak położony, potrzebuie dla swego bezpieczeństwa y obrony wiele fortec. Chcąc ubezpieczyć granice, ieżeli takowy Kray jest wielkiej rozległości, potrzeba przynajmniej opasać dwoma liniami fortec, a to dla tego ieżeliby Monarcha poniosł jaką klęskę pod czas fukursowania ktorey fortecy pierwszej linii, a żeby te drugie mogły zatrzymać kroki zwycięscy, dać czas do zgromadzenia rozproszonego woyska, y powiększenia świeżym. Druga linia wspomnionych fortec, nie powinna bydz daley w tyle ciągniona od pierwszej nad mil siedem
lub

lub naydaley ofiem; Fortece pierwszej lenii powinny bydź w dyſtancyi iedna od drugiey, naywięcey pięć lub ſześć mil, toż ſamo ma ſię rozumieć y o dyſtancyi fortec drugiey lenii; Mieyſca fortecom drugiey lenii, należy tyle ile możności ſtarać ſię obierać na przeciwko ſrzodka dwóch fortec pierwszej lenii, a to dla tego, ieżeli by nieprzyiaciel chciał wkroczyć w kray bez atakowania onych, ażeby mogły łatwo przez ich ſame tylko ulokowanie, zabronić mu ciągnięcia z ſwego Kraiu Sufficyencyi dla Woyſka.

W Kraiu tedy naturalnie otwartym udyſponowanie dwóch lenii fortet, tym ſpoſobem, iakieſny, dopiero wyżej powiedzieli, powinno być obſerwowane iak nayakuratniey; wyiawſzy ieżeli by w którym mieyſcu znaydowała ſię iaka rzeka, lub kanał pławny, którym nieprzyiaciel mógłby ſprowadzić z ſwego Kraiu, to wſzyſko co by potrzebne było dla
iego

iego woyska pod czas attakow fortec pogranicznych; Na ten czas potrzeba koniecznie tam wystawić fortece pierwszey y drugiey linii, chociaż by dla tego po prawey y lewey stronie przypadające fortece, przyшло w więkſzey ulokować odległości, nad te ktoreśmy przepisali; Ponieważ rzeki y kanały pławne podając wielką łatwość y sposobność do ſprowadzenia żywności y amonicyi, ſą pomocą do przyprowadzenia zamyſłow woiennych do skutku.

Położenie Kraiu miernomocne ieſt te, ktorego iedne części granic, ſą płaszczyzny otwarte, żadney nie mające zawady y trudności do przyſcia; drugie, ſą gory wyſokie y przepaściſte, albo morze, rzeki, bagna, y ieziora ſzerokie. Te y tym podobne Sytuacye, ſą ordynaryinieyſze, zdaie ſię że ſię bardziey naturze podobają, poprzeplatać części powierzchowności ziemi. Liczba fortec powinna ſię regulować z kaźdey strony granic

granic według sytuacyi, to iest: trzeba mało fortec. ieżeli wniyście w kray iest trudne; wiele, ieżeli iest łatwe y przystępne.

ROZDZIAŁ II.

O liczbie potrzebnych fortac według rozległości Kraiu y iego mocy, przeciwko nieprzyjacielowi cudzoziemskiemu.

KRay wielkiej rozległości, którego Monarcha iest bardzo mocny, tak iak przedtym było Cesarstwo Rzymskie, y iak dziś iest Tureckie, nie powinien mieć według niektórych politykow, tylko bardzo małą liczbę fortac ponieważ mając sposob utrzymywania liczne woysko, może konserwować Kray swój trzymając się w polu.

Zdanie tych Politykow, nie pochodzi ze sprawiedliwych reflexyi, ale z przykładu Rzymian, których Historycy opisuiąc, wyrażają że bardzo

dzo mało mieli fortec, y przykładu Turka, który także nie ma wiele, y tylko po przeysciach naywiększey importancyi będących. Gdyby to chciano examiniować z attencyą y bez przewencyi, uznano by zdaie mi się, że było by mu właściwiey y użyteczniey uregulować liczbę fortec według położenia Kraiu.

Gdyby Darius (ktorego można policzyć między naymocniwsze Xiążęta, które tylko bydz mogli, bądź dla skarbow y bogactw, bądź dla rozległości y obfitości iego Kraiu :) był miał kilka lenii fortec dla wstrzymania pierwszej natarczywości y impetu Alexandra, podobno rzeczony Alexander był by wszystkie swoje utracił woylko, y nowe zaciągi, które ze swojego mógł by był sprowadzić Kraiu, nim by potrafił ofłatnią fortec lenią sforfować, dla mienia wniyścia otwartego wewnątrz Kraiu Daryusza. Zwyciestwo otrzymane nad nieprzyacielem przez dobyte iedney

dney fortocy, ma swoje granice, kiedy za nią drugie znajduią się; Ale zwycięstwo otrzymane potykając się w czyśłym polu, nie ma granicy, jeżeli jest zupełne, a przytym zwycięzca umie korzystać z swojej pomysłowości, y jest czynny, obrotny y śmiały, tak iak Historykowie opisują nam Alexandra; jest rzecz pewna że raz już zwyciężonemu, nie może być dosyć wyścierającego czasu przyścia do siebie, zreflektowania się, y zażycia tych wśzyfikich wybiegów, które mu się mogły pozostać. Przegranie iedney batalii inży czyni skutek w myśli żołnierza y nie taki iak dobycie iedney fortocy, ile że wie że jest druga w tyle dla zatrzymania kroków zwycięscy. Po utraceniu iedney fortocy, trwoganie jest generalna, panuje tylko przy tej części granicy, którą nieprzyjaciół atakuie, w inższych zaś sironach, pobudza poddaństwo przywiązane do gorliwości y pomocy dla swego Monarchi

narchi; Zle życzący mieszkańcy, nie śmia się ieszcze dać poznać; po przegraniu zaś batalii na granicy otwartey, strach y boiaźń ogarnąwszy bliskich, prętko rozszerza się po kraiu, y opanywa nayodlegleyszych, osłabia nayprzywiązanszych, y zachęca malkontentow do odkrycia się.

Powątpiwać tedy nie należy, że w Kraiach mocnych, y rozległych liczba fortec powinna się regulować, według ich sytuacyi, to jest: według gatunku Kraiu każdej części granic.

Kraie miernie rozległe, y miernie mocne, powinny regulować liczbę swoich fortec, tak ażeby wielość żołnierza, którą mogą wystawić, y utrzymać pod czas wojny, mogła wystarczyć do pilnowania y obrony fortec y razem do uformowania Korpusu woyska dla trzymania się w polu. Kraie tedy takowe dla swoiey obrony fortece osadzone żołnierzami,

mi, y razem korpus woyska w polu mieć powinny, ponieważ (1) woysko bez fortec, nie śmiąc narażać się, zamyka się w swoim obozie, zostawiając nieprzyjacielowi żywność gruntow y pól, sposób utrzymania się bez expensu, a zatym łatwość wżelką szkodzenia y roznoszenia. Y fortece bez korpusu woyska, nie mogą się konserwować, tylko tyle czasu, ile wystarczyć mogą ich magazeny; Ale te dwie rzeczy, to iest: fortece y korpus woyska będąc rozłącznie uproporcionowane, można mężny y wielki dawać nieprzyjaciółom swoim odpor.

Jest to rzecz zarownie nie bezpieczna (mowi daley de Rohan) mieć więcey fortec, niż kto iest w stanie pilnowania y utrzymywania onych, albo onych nie mieć wcale, y gdyby mi przyszło z dwóch jedno obrać, wolałbym barziesy fortec wcale nie mieć

(1) Parfait Capitaine par Monsieur de Rohan chap. 19.

mieć, iak ich mieć wiele, ponieważ ażardując batalią, przynajmniej przez kogo nieprzyjaciel w rowney zostaje boiaźni, nie wiedząc iak los szczęścia decydować będzie; mając zaś nazbyt fortec, koniecznie trzeba zginąć, bez spodziewania się inſzey rzeczy, iak przedłużenia ſwoiey zguby; ponieważ zezozya, która ſię znayduje ordynaryinie, chcąc zachować ſobie wszystkie fortece, przez ulokowanie w nich wielkiego garnizonu, odbiera ſposob trzymania znacznego Korpusu woyska w polu: więc tedy tym kończę, że taką liczbę należy mieć fortec, która by nie była przeszkodą do utrzymania ſię męznego w polu.

Wielu Generałów zachowali ſwoim Monarchom Kraie atakowane od nieprzyjaciół, idąc za tą maxymą, wielu poſtradali nie chcąc ſię oney chwycić. Prowincya Piemontu, będąc atakowaną, Xiążę de Melphe Generał woyska Francuſkiego, nie miał
wszy

wszy wyfiarczającego żołnierza, ażeby razem y wszystkie fortece napełnił, y trzymał znaczny korpus w polu, rozkazał zburzyć mniey potrzebne, zachował iedynie tylko pryncypalnieysze w okolicy będące, które sądził się być w stanie upilnowania bez wielkiego osłabienia swęgo woyska; Ten tedy tak przezorny y roztropny postępek był przyczyną zachowania w całości wspomnioney Prowincyi. Opacznie zaś się stało w Toskanyi, Generałowie Francuzcy, chcąc wielką liczbę konserwować y y bronić zamków y fortec, byli nakoniec przymuszeni opuścić rzeczoną Toskanią: Ich siły tak zostały osłabione, że nie byli więcey w stanie ani sukursowania, ani nazad odebrania, y naymnieysze forteczki y zamczyśka odebrane, były pomocą nieprzyjaciółom do podbicia znacznieyszych. Roku 1673 Ludwik XIV. chociaż naymocniejszy na ten czas Monarcha w Europie, opuścił większą część podbitego

bitego Kraiu w Hollandyi, dla wy-
ciągnięcia z niego garnizonow, aże-
by niemi wzmocnił y powiększył
Woyfka fwoie.

Kraie słabe według zdania wszy-
stkich generalnie Politykow, nie po-
winny mieć więcey, nad kilka for-
tec mocno ufortyfikowanych ażeby
gdy będą dobrze opatrzone w broń,
Ludzie, pieniądze, amonicyą y w
to wszystko co do męznego oparcia
się należy, mogły przez długie bro-
nienie się, dać czas wystarczający
do sukursowania tym, którzyby nie
życzyli dopuścić powiększać się at-
takuiącemu, Kray albowiem słaby,
nie będąc w stanie utrzymania zna-
cznego korpusu woyfka, łatwo y w
krotkim czasie, zbitym y pokona-
nym być może w otwartym polu, y
prędzey nimby który z Monarchow
sprzyiających mógł dać posilek, dla
tego tedy słusznie podobne Kraie sta-
rać się powinny okilka mocnych for-
tec, ażeby byli w stanie przedteże-
nia

nia wojny, dla wspomnianych świe-
żo przyczyn.

Jeżeliby wnieść do Kraju słabego
było trudne, tak na przykład: gdyby
potrzeba wymagała przechodzić
przez jakie góry, albo przez znaczną
iaką rzekę, lub wielkie jeziora, y
rozległe bagna, przez które nie mo-
żnaby przeprowadzić się, tylko w ie-
dnym lub dwóch miejscach, a gdzie
możnaby wysypawszy małe okopy
bronić przejścia y zatrzymać nie-
przyjaciela; Expens na wysypanie
wspomnianego okopu, y na utrzy-
manie onego, nie mogąc być na zbyt
wielki, nie potrzebujący znaczney
liczby żołnierza do pilnowania y
obrony, słusznie tedy y właściwie
dla ubeśpieczenia Kraju podobne
przejścia wzmocnione y utrzymane
bydź powinny.

Gdyby Kray był otoczony Morzem
to jest: gdyby był nakształt wyspy
Malty, y gdyby w nim było mało ta-
kowych miejsc, do którychby łatwo
można

można przyśiąć, y na nie wyśiąć
gdyby tam mieszkańcy mogli się
oprzeć z wielkim awantażem, y
znaydowali się w znaczney liczbie,
na koniec gdyby mogli być upe-
wnieni, że in Casu gdyby zostali
przymuszeni do odstąpienia, mogli
się cofnąć do swoiey fortecy, nieoba-
wiając się przerznięcia podczas rey-
terady, byłoby także właściwie y
przyzwoicie po wszystkich takowych
miejscach powysypywać małe okopy
albo Reduty y batterye, pod których
ogniem nieprzyjacieli nie mogąc wy-
śiąć y przeysć bez szkody y zna-
cznego pomieszania, był by przymu-
szony do przypuszczenia ataków,
dla dobytia nayprzod onych. Wyśia-
danie z Okrętów byłoby arcy trudne,
ponieważ odpor wspomnionych oko-
pow y batteryi, dał by nayprzod do-
fyc czasu wystarczającego mieszkań-
com tey wyspy rzucenia się z całą
ich mocą, y dał by przynajmniej do-
fyc czasu do przybycia nim by wszy-
scy

scy z okrętów wyfiedli, ktorzy na-
czas zdążywszy, y będąc utrzymywa-
nemi przez rzęfisty ogień wspomnio-
nych Okopow y Batteryi, bydz mo-
gą w stanie oparcia się zawentrzem
tym, ktorych by na lądzie zaftali.

Te to są przyczyny dla ktorych
rezolwował się Roku 1715. Xiążę
de Vendosme wystawić podobne for-
tece na brzegach wyspy Malty w
mieyscach, gdzieby wyfiadanie z
Okrętow mogło bydz wygodne y mia-
ło łatwy przystęp.

ROZDZIAŁ III.

*O Liczbie potrzebnych fortce wed-
ług interessu Państwa.*

Intereffa Kraiowe, powinny bydz
także mocno zważane, chcąc ure-
gulować liczbę fortce, ktore mają
bydz zbudowane z kaźdey strony
granic.

Y tak, kiedy Kray iaki, rości sobie pretenfye do drugiego Kraiu w sąsiedztwie leżącego, na ten czas ten Kray sąsiedzki nie powinien nic oszczędzać, dla wystawienia z tey strony granicy, która dotyka kraiu zakładającego sobie pretenfye, wszystkie fortece potrzebne dla swego bezpieczeństwa y swoiey obrony.

Jeżeliby Monarcha miał iaką część granic swego Kraiu, ktoraby zdawała się bardzo użyteczną y potrzebną Sąsiadowi, było by to także przy czyną, dla ktorey przynależało by wszystkie podnieść expensę dla wystawienia liczby potrzebney fortec służących ku obronie wspomnionych granic. Ponieważ u Monarchow Prawo przyśtoyności, iest czasem wzięte za tak sprawiedliwe, iak prawa Sukcesyi; z wielu mamy to przykładow, a z ninieyszego nayjaśniej poznać możemy.

Kiedy dwa Kraie sąsiedzkie nie mają do pretendowania jeden od drugiego.

drugiego, y że iest wzajemnie interessem obydwóch utrzymania się y konserwowania się w mocy y granicach, w których są zamknięte, na ten czas byłby to expens nie potrzebny, tak dla iednego, iak dla drugiego Kraiu wystawiać znaczną liczbę mocnych fortec na swoich granicach; Tak iak są Francuzi y Szwaycarowie; Y ieżeli Szwaycarya może kogo obawiać się o swoją wolność, to nie Francyi, ponieważ ta nie ma żadney pretensyi do iey Kantonow, y co większa że to iest iey właściwym interessem, żeby rząd nie był odmieniony, y żeby nikt nie ważył się nadwerężyć iey wolności, ponieważ ta Rzeczpospolita iest sporem y murem nie przełamany od Francuskiej Granicy. Więcej powiem gdyby Francya mogła podbić Szwaycaryą y zupełnie wziąć pod swoją moc zrobiłaby to przeciwko własnemu swemu interesowi, ponieważ nie mogłaby więcej

H2 ufać

uśać ludziom tey nacyi, ktorzy dziś z chęcią y dobrowolnie idą w służbę Francuską; y potrzebaby na ten czas Francyi natężyć wszystkie siły swoje, chcąc sobie zachować te puste gory, z ktorych nie mogła by do wielu wiekow nic więcej korzystać y mieć wawantażu, iak sam tylko honor panowania, y to ieszcze barzo drogo musiałaby często przypłacać. Wzajemnie Francya nic nie powinna się obawiać Szwaycaryi, bo iest także iey interessem utrzymywać Monarchią Francuską przeciwko wszystkim iey nieprzyjaciółom, ażeby zostawała w tey mocy, w ktorej się dziś znayduje; Ale gdyby kiedy Francya *cum Imperio* szczerze zaczęli iedno myśleć, na ten czas było by to podobno inaczej. Toż samo rozumiał bym między Moskwą a Polską, co się dziś ma między Francją a Szwaycaryą, dla przyczyn bardzo gruntownych y oczywistych.

CZĘŚC TRZECIA.

O obraniu mieysca właściwego na wystawienie Fortec.

Politycy nie są iednego zdania o mieyscu gdzie fortece powinny bydz wybudowane dla bronienia się nieprzyjacielowi cudzoziemskiemu, iedni radzą na pograniczu, drudzy we frzodku Kraiu. Ci ktorzy są zdania fortyfikować granice, mówią: że gdy te są dobrze mocnemi opasane fortecami, nie może wkroczyć do kraia nieprzyjaciel, ieżeli przody nie dobędzie onych, ponieważ iest to maksymą woienną: w tyle żadnych nie dobytých za sobą nie zostawiać fortet; Gdy zaś atakuie z nich niektore, Monarcha ma czas y sposobność złączyć siły swoje, odebrać posilek od Dworow sprzyiających sobie, y potym sukursować fortece oblężone, albo uczynić dywersyą w Kraiu nie-
przy-

przyziaciela swego; Przeciwnie zaś kiedy fortece są wybudowane we frzodku Kraiu, a gdy nieprzyziaciel wkroczy, już Monarcha nie ma tey sposobności y łatwości złączenia sił swoich, ztąd wypływa, że nieprzyziaciel będąc Panem otwartych granic, wkrótce zostać może y fortce we frzodku Kraiu będących a zatym y całego Państwa. Ci zaś Politycy, ktorzy są zdania, a żeby Kray we frzodku tylko miał fortece, te dają przyczyny: że iest rzecz trudna, a żeby w wielkim jakim Kraiu otwartym, mała liczba fortec mogła nie dopuścić nieprzyziacielowi przeyscia frzodkiem po między dwie; Było by to zaś arcy wielki podnieść expens, chcieć zbudować tyle, ile by potrzeba było, a żeby nieprzyziaciel nie mógł wpaść do Kraiu po między dwie, a dotego utrzymanie y pilnowanie onych, wyciągało by więkfszey liczby woyska, niżby potrzeba było na uformowanie Armii, a co być by nie mogło

mogło, chyba by Monarcha był bardzo mocny, iednakże na ten czas byłoby lepiej utrzymywać zawſze te woysko w polu, niż zamknięte y podzielone po różnych fortecach, ile że nieprzyiciel mocny wkroczywszy w Kray, chociaż by były fortece na pograniczu, te nie mogą mu zabronić furazowania przy wielkich iego eskortach; będąc albowiem garnizony rozsypane po różnych fortecach, nie mogą mu w partykularności każdy, przeszkodzić; a ieżeliby chciano kilka razem złączyć, podać by się potrzeba w bardzo znaczne dwa niebezpieczeństwa, to jest: że albo łatwo mogły by być zniefione w drodze, albo fortece będąc ogołocone y źle pilnowane, nieprzyiciel miał by okazyą y sposobność atakowania y dobycia onych; Przydają także, że nie równie prędzey y z mnieyszą pracą można dobyć fortece na pograniczu, niżeli te, które są w poſrzedku Kraiu, ponieważ

nieważ nieprzyjaciel ma wszelką łatwość sprowadzenia ze swego Kraiu amunicyi y wszystkich innych rzeczy, ktore by były potrzebne do rozpoczęcia ataku.

Te zdania Politykow, tak z iedney, iako y zdrugiey strony, chociaż rozładne, nic iednak nie zdają się decydować; Chcąc albowiem rozwiązać tę kwestyą, potrzeba zważyć obfzerność y moc każdego Kraiu; Y tak ieżeli kray ieft znaczney rozległości, mocny przy tym, należy na ten czas ulokować wszystkie fortece przeciwko nieprzyjacielowi na pograniczu, oddalić one od frzodka kraiu, ażeby oraz oddalić nieprzyjaciela, y ażeby na ten czas kiedy zatrudniony będzie atakowaniem onych, reszta kraiu mogła bydź w pokoju, y mieć czas do przygotowania się dla dania mu odporu. Bardziej było by to szkodliwe niż użytecznie wystawiać fortece we wnątrz podobnego Kraiu, ponieważ potrzeba

ba by się zawsze obawiać ażeby nie dały przyczyny do rebellii zdaiacom, którzy raz opanowawszy one, trudno by ich było powściągnąć Monarsze, y do posłuszeństwa przyprowadzić, De Rohan mowi (m) Że mocne Kraie nie powinny mieć fortece, tylko w małej liczbie a barzo obrotne, ulokowane na pograniczu, a nie w żadnym mieyscu wewnątrz Kraiu, ponieważ więcey iesi do obawiania się wojen Cywilnych, iak cudzoziemskich, bez których, żaden Kray wielki nie może bydz nigdy prawie attakowany. Przed tym mowi de Ville (n) Zaczęto fortyfikacye w bazyty okragłe, ktore nie kończono, posirzegłszy że nie mogą służyć tylko dla ucieczki malkontentow, czego widziano wiele przykładom we Francyi pod czas wojen cywilnych. Y dla tego ieszeli się
znay-

(m) Parfait Capitaine chap: 19.

(n) Fortification chap: Liv. I.

znayduią fortece wewnątrz podobnego Kraiu, bydź powinno przezornością każdego czulego Monarchi, kazać one znieść, lub w zaniebaniu puścić, a żeby przez przeciąg czasu mogły zostać zroynowane.

Jeżeli zaś Monarcha jest mierney mocy y Kray frzedniey rozległości, na ten czas nie dość jest ufortyfikować same tylk b granice, ale ieszcze należy y Miasło kapitalne będące we frzodku kraiu, gdzie Monarcha mieć swoją powinien rezydencyą. Będąc pograniczne miasła ufortyfikowane, nie potrzeba mu, będzie utrzymywać garnizon, pod czas pokoju w twoim kapitalnym mieście, w którym mieć powinien magazyny y arsenały dobrze uprowidowane, a żeby podczas potrzeby mógł dostarczyć opatrzyć inne fortece; Przyczyna że podobny Monarcha powinien mieć fortece we frzodku Kraiu swego, jest: że przedartszy się nieprzyjacieli po między fortece będące na
pogra-

pograniczu, y uczyniwszy się Panem rozległych pol, mógł by potym wpaść raptem we wnątrz kraiu, wypędzić Monarchę z stołecznego miasta, one splondrować y wpopiołobruć, a potym toż samo uczynić z wsiami y miastami otwartemi. Miasta zaś ufortyfikowane będące na pograniczu, nie mogąc odebrać żadnego pożywku ze frzodka Kraiu swego, byłyby na koniec przymuszone poddać się.

Kapitałne Miasta będąc ufortyfikowane, jeżeliby nieprzyjaciel tymże samym zechciał postąpić sposobem, iak gdyby nie było ufortyfikowane, to jest: gdyby chciał wpaść w frzodek Kraiu, na ten czas by popolsstwo ściągnąłszy wszystkie żywności z pol, znacznieysze sprzęty y majątki, uciekli by się do kapitałnego ufortyfikowanego miasta; podobno nie bardzo by się ważył nieprzyjaciel tak dobrze opatrzoną fortecę w żywność y ludzie, których
bronić

bronić się do ostatniego, tak by interflowało iak Monarchę samego; nie śmiałby mówić tym bardziey, nie będąc pewnym, ieżeliby mógł bezpiecznie przeprowadzić po między fortece na granicach będące konwoy dla subsystencyi armii swoiey, y inne potrzebne rzeczy, dla przyprowadzenia zarnysłów swoich do skutku, idzie za tym że nieprzyiaciel roztropany, myśleć nie powinien o rozpoczęciu oblężenia y ataku kapitalnego miasta, aż przody ubezpieczy swoje konwoie, przez dobycie fortiec na granicy będących, ktore by mu były na przeszkodzie do przeprowadzania się; A co podą wyistarczający czas y sposobność Monarsze, zaciągnąć nowe woyska, te do kupy zgromadzić, y oczekiwać sukursu od dworów sobie przyiaznych.

Gdyby pod czas ostatniey wojny Włoskiey Turyn kapitalne miasto Piemontu nie było ufortyfikowane, Generał woyska Krola Francuskiego, mógł

mogł by był postąpić tym sposobem ,
iakiśniny tu wyżey mówili , przy-
musić wszystkie fortece pograniczne
tego Kraiu do poddania się , podbić
wszystko przody , nim by Monarcha
mogł odebrać sukurs wystarczają-
cy od dworow sobie przychylnych
dla oparcia się .

Podczas kiedy Ludwik XIV. w
Roku 1672 attakował Hollandyę y w
padł był już w Kray gdy by Miasto
Amsterdam nie było zamknięte , y
gdy by Krol mogł był one opano-
wać , rzecz pewna , że w trwodze ,
zamieszaniu y boiaźni , będąc cały
Kray , wszystkie inne Miasta były
by się poddały . Y to to iest co przy-
prowadziło potym Hollendrow do
opasania y wzmocnienia Amster-
damu na nowo według terażnieyszych
sposobow fortyfikowania .

Gdyby Rzym w Roku 1527. był do-
brze ufortyfikowany , nie myślono
by go było nigdy attakować , albo
gdyby było rozpoczęto attak , miał
by

by był czas do odebrania fukursu, nie byłby dobyty szturmem, ani by był doznał skutkow okropnych tak wielkich nieszczęśliwości; Co tylko można sobie wyobrazić (mowi Mezeray) nayokrutnieyszego, wyjąwszy ieden tylko pożar, wszystko było wypełnione w tym rozległym mieście, y trwało to przez dwa całe miesiące.

Przeciwnie zaś Roku 1528. Neapol będąc ufortyfikowane, to kapitalne miasto, nie tylko że obroniło się, od podobnegoż nieszczęścia, ale ieszcze wybawiło całe Krolestwo; de Lautrec zabawił się nad dobytciem Miast pogranicznych, chcąc ubespieczyć sobie reyteradę, dał wystarczający czas WiceKrolowi Moncade opatrzyć Neapol we wszystko, coby potrzebne było do mężney obrony, tak dalece że de Lautrec, nie mogąc dobyć mocą, umyślił oblec y głodem morzyć, oblężenie to trwałodłużej, niż był sobie założył, nako-

nakoniec zabrakowało mu samemu żywności, choroby y powietrze wszczęło się w iego obozie, sam umarł, w kilka dni po iego śmierci woysko było przymuszone odstąpić od miasta; Y tak tedy to kapitalne miasto będąc dobrze ufortyfikowane, obroniło siebie y cały Kray od podbicia.

Może bydz że kto zarzuci na naszą propozycyą, którąśmy dopiero uczynili, że w takowym Kraiu, chociaż kapitalne miasto było by ufortyfikowane, nie iest rzecz pewna, ażeby dla tego nieprzyiaciel przywiązał się przody do fortec pogranicznych, nim by miał atakować Stolicę, że nie potrzeba się fundować na tey maxymie, która mowi: że żołnierz wojujący nie powinien za sobą żadney zostawiać fortocy; ponieważ ta maxyma nie iest zawsze zachowana, że ci którzy na niey zupełnie zasadzali się, czasem omylonemi zostali; y że naya
mędrsi

mędrsi y naybiegleyſi Wodzowie nie raz przeciwnie poſtepowali, y tak uczynił Framaſzek I. Roku 1524. kiedy ciągnął z woyskiem ſwoim na podbicie Xięſtwa Miłańſkiego, zoſtawił za ſobą Noware, Pawie, y Sawone, a poſzedł proſto do Milanu. De Spinola uczynił toż ſamo, kiedy był pierwszy raz dla podbicia Fryzlandyi Roku 1610; zoſtawił nietylko za ſobą y po bokach Arimbergues, Graves, Nimegues, fortece na pograniczu y przeſcicach wielkiey wagi, ale zoſtawił ieſzcze za ſobą przeprawiwszy ſię przez Ren, fortece Grol, y fortece Blifuort, ciągnął proſto do Oldinzel y Linghen, chcąc ie oblec y dobyć.

Ta obiekcyja nie może żadną miarą znieść naſzey propozycyi, ani też y te dwa przytoczone przykłady; Podczas wojny, Reguły wojenne, powinny ſię odmieniać y aplikować według okolicznoſci. W zamierzeniu Franciszka I. y de Spinoli, zupełnie

pełnie wszystko, y cała rzecz była opaczna naizyey suppozycyi; Fortece do których ciągneli chcąc one atakować, były nie równie słabsze od tych, które zostawili po bokach y załobą, y że te ostatnie lubo były mocniejszy, przecięż nie mogły zatamować przeyscia ich konwoiom, ponieważ zaraz na samym początku w kroczenia zapobiegli wszystkiemu, y we wszystko opatrzyli się. Bardzo roztropnie uczynił iak ieden tak y drugi, że nie osłabili woyska swego przez ataki, które nic nie decydowali, y że ciągneli prosto do tych, które dla nich były naywiększey konsekwencyi, ażeby nie dać czasu wystarczającego nieprzyjacielowi swemu do ufortyfikowania się y opatrzenia się we wszystkie rzeczy służące do mężney obrony.

Kray takowy który nie ma kapitałnego swego Miasta dobrze ufortyfikowanego, chociaż by miał armię w polu, nie może bydź dla tego bezpieczny.

spiecznym, ponieważ woysko iest podległe wielom bardzo smutnym y okropnym przypadkom. Nie chcę ia się explikować z tego przez powiedzenie, że ryzykując batalią, los wygraney iest niepewny, ale że częstokroć nie można oney unikać, a co się wypróbować może łatwo przez wiele przykładow; dosyć nam tu przytoczyć Wenetow, kiedy Roku 1509. woysko ich było przymuszone wydać bez rozkazu Senatu batalią woysku Francuskiemu blisko wsi Aignadel, gdzie cała ich była rozłokowana piechota; Generał Alviane postradawszy tam nayprzod oko, wzięty potym był w niewolę; gdyby tedy Wenecya nie była ulokowana na tak mieyscu obronnym, podała by się była w niebezpieczeństwo postradania starożytney swoiey wolności; ponieważ Maxymilian I. (mowi Mezeray) uprojektował był sobie obłec Wenecyę, y zgnieść zupełnie tę Rzeczpospolitą. Zkąd kon-
kludo-

kludować należy, że Monarcha mienomocny, y ktorego kray iest niewielkiey rozległości, powinien mieć fortece nie tylko na pograniczu, ale ielzcze ma się zawsze starać, ażeby Jego Kapitałne Miasto było tak ufortyfikowane, iak te, ktore tamują weyście nieprzyjacielowi do Kraiu.

Co się zaś tycze Monarchi słabej, ieżeli Jego Państwo iest rozległości dosyć znaczney, należy mu mieć fortece we frzodku kraiu, ażeby mogły służyć na obronę y ucieczkę wszystkim mieszkańcom wsi y Miast otwartych, albo przynajmniej na schronienie pryncypalnieyszych rzeczy; ieżeli zaś Jego Państwo iest małej rozległości, na ten czas mniej na tym zawisło, czy by to były fortece wewnątrz Kraiu, lub na pograniczu zbudowane dla obrony, byleby tylko mieysce było wygodne, y z awantażem pozycyi, ażeby w teyże fortocy, ieżeli Monarcha nie rezyduje, mógł pod czas przypadku

y potrzeby reysterować się y mieć czas wystarczający szukania od Dworow Sąsiedzkich przyjaznych sukursu potrzebnego dla siebie.

Generalnie zaś fortece przeciwko nieprzyjaciółom domowym, powinny być wystawione w mieyscach, gdzie Monarcha nie może się spuścić na wierność mieszkańców. Jeżeli te mieysca które Monarcha ma w podeyrzaniu, są miasta wielkie, potrzeba, ażeby pozycya gdzie ma wystawiać Zamki, była. imo Ktoraby gurowała nad sytuacją Miasta, to jest: ażeby położenie obrane na Zamek wyższe było, niżeli położenie Miasta. 2do Ażeby były budowane w mieyscu miasta najmocniejszym przez swoją sytuacją, iako to w mieyscu otoczonym błotami, jeziorami, lub wodami, albo na gorze przepaścistej y nieprzystępnej od pola, &c. &c. A to ażeby przymusić nieprzyjaciela do atakowania przody Miasta 3tio Potrzeba ażeby tak były

były ulokowane, iakby mogły nie-
depuścić weyścia sukursowi przyfla-
nemu na wzmocnienie Miasia, które
mogło by się kiedy zbuntować, y
dla tego należy ażeby zamki pano-
wali y zawiadowali zupełnie nayw-
ażniejszy y naypryncypalnieyszym
weyściem. Y tak przy Miasłach nad
morzem lokowanych, Zamki powin-
ny być zbudowane w mieyscu,
ktoreby naylepiey panowało nad
weyściem do Fortu, tak iak są te w
Brest, Blawet &c. &c. Przy Miasłach
zaś nad rzekami sytuowanych nale-
ży lokować Zamki wyżej lub niżej
biegu wody, według iak sąsiedzkie
Państwa mogłyby łatwiey wprowa-
dzić sukurs dla wzmocnienia y utrzy-
mania rewolty mieszkańcow. Strada
mowi (o) Ze pobładzono względem
tey maxymy buduiąc Zamek w An-
twerpyi, ponieważ będąc ulokowa-
nym nad brzegiem Rzeki Szkaldy,
kto-

ktory iest naprzeciw Brabandyi, nie może zabronić nieprzyjacielowi od Hollandyi nadciągającemu weyścia do Antwerpii, a co by mogło być, gdyby był wystawiony z drugiey strony Miasta, naprzeciw mieysca, gdzie wpada Szkalda w Morze, y ktore iest naprzeciwko Hollandyi. Jednakże niektorzy bronią tego y mówią: Ze budując ten zamek Xiąże d'Albe, bardziey myślał ubespieczyć się od miasta, iak ubespieczyć miasto od nieprzyjaciela; Przydają ieszcze że to było uczyniono bardzo rozsądnie że był zbudowany na mieyscu takim, gdzie Hiszpańczyk mógłby łatwo sprowadzić sukurs z Prowincyi wokolicy będących, że to powinno być naypierwszą konfyderacyą u tych ktorzy budują Zamki; y gdyby zamek miasta Antwerpii był obrocony od Hollandyi, nie miał by być tych wygod y pożytkow; Co zaś mnie (mowi dalej Strada) to się zdaie, że Serbeillon przewodnik y dozorca tego

tego dzieła, nie miał na ten czas
tey myśli, ponieważ kiedy wysta-
wiono tenże Zamek, Hollandya ro-
wnie była nieposłuszną Krolowi,
iako y Brabandya, a iednakże prze-
ście było otwarte z iedney y zdru-
giey strony dla odebrania sukursu,
ale zdaie mi się że budującą na tym
mieyscu, starano się szczegulnie tyl-
ko ubespieczyc miasto, ponieważ
rownina ktora otacza na okolo y kto-
ra prowadzi do Hollandyi, iest tak
niska, że aż potrzeba utrzymywać
rzekę przez tamy, dla zapobieże-
nia, ażeby nie zalewała y nie ruy-
nowała wsie; byłoby to nierostro-
pnie postąpić, gdyby wybudowano
było na mieyscu. ktoreby nieprzyja-
ciel łatwo mógł przymusić do pod-
dania się z ruynowawszy tamy. Ale
na mieyscu gdzie iest dziś zbudowa-
ny, pozycya będąc wyższa od wody,
nie podlega Zamek przykrościom,
ktoreby mogły z tego wyniknąć; y
chociaż potym Flandrya wpadła pod
moc

moc nieprzyjaciół, nie brakuie iednakże tey wygody, ktorey szukano zakładając Zamek, to iest: mieć łatwość w prowadzenia fukursu ze wszystkich Prowincyi w mocy Hiszpańskiej będących. Ato Należy ażeby Zamki były zbudowane na miejscu, gdzieby mogły odbierać fukursę tak, ażeby Miało nie potrafiło zatamować weyscia, y dla teyto przyczyny Zamki nie powinny być budowane we frzodku Miasta, gdzie by mieszkańcy mogli oblec y niedopuszczić fukursu, ktoregoby potrzebowały. Dla teyże samey przyczyny iezeli przez Miasto płynie Rzeka, lub nad brzegiem iest ulokowane, a iezeli niemasz przyczyny obawiania się fukursu zagranicznego dla obywatelow miasta, należy lokować Zamki powyżey biegu rzeki, dla tym łatwieyszego w prowadzenia fukursu.

Nakoniec, iezeli te miejsca podeyrzane Monarchom są Dystrykta, lub Powiat iaki, gdzie niemasz miasta,
albo

albo bardzo małe y partykularne ;
na ten czas należy lokować fortece
na gorach, dla panowania nad resztą
płaskości Distryktu lub Powiatu, y
nie rozlokować tak, ażeby nie by-
ło prawie żadnego mieysca, ktoreby
groźbom nie podpadało fortacy, tak
iako mowi Tacitus o tych, ktore Agri-
cola rozkazał powystawiać w An-
glii.

CZĘŚĆ CZWARTA.

*O kondycyach ktore czynią Fortecę
wielkiey importancyi y konsekwencyi
dla Kraiu.*

Forteca iest wielkiey importancyi y
konsekwencyi dla Kraiu.

PO pierwsze kiedy iest kluczem al-
bo weysciem do Kraiu, to iest: Ze
mieysce, gdzie iest ulokowana, iest
iż będąc ufortyfikowane, można
z małą

z małą liczbą żołnierzy bronić się y
 frzymać naylicznieysze nieprzyja-
 cielskie woysko, zabronić mu wey-
 ścia do Kraiu, chybaby chciało się
 exponować na zgubę swoię z niedo-
 statku żywności y innych rzeczy po-
 trzebnych dla armii. Gdyby nie-
 przyjaciel chcąc wkroczyć wkray był
 koniecznie przymuszonym prze-
 chodzić przez iedno mieysce, ate
 gdyby nie było wzmocone, tylko
 w odległości zbytney od niego była
 wystawiona forteca przez naturę sy-
 tuacyi, daymy to iak naymocniey-
 sza; ta forteca nie mogłaby się ie-
 dnakże nazwać wielkiey importan-
 cyi y konsekwencyi, z przyczyny
 że woysko nieprzyjacielskie mogło-
 by weyść do Kraiu, nie będąc przy-
 muszone atakować przody y dobyć
 wspomnioney fortecy. Taka iest for-
 teca Malmoe w Skanii w Prowin-
 cyi Szweckiey nadmorskiey, która
 była zbudowana bardziey dla awan-
 tażu sytuacyi, iak dla konsekwen-
 cyi poczty, którą posiada.

Fortece ktore zamykają weyście do Kraiu, są imo te ktore są na weyściu albo we szrodku lub wyściu z wąwozow będących między gorami, gdzie iest nieprzyziaciel koniecznie przymuszony przechodzić, chcąc w kroczyć w Kray; Na miejscu tedy takim ulokowane fortece, zaślaniają Kray cały będący wtyle; I tak było ulokowane Miasto Sutrium (p) Ktore nazywano Bramą y kluczem Toskanii. Można dziś toż samo mówić o Fortecy Brygans y o niektórych miejscach Alpeyskich y Pireenneyskich względem Francyi; iakoteż Fontarabii, względem Hiszpanii. Kiedy takowe miejsca nie są ufortyfikowane, Kray iest na ten czas otwarty, y exponowany na wtargnienie nieprzyziacielskie.

Jest rzecz rzadka znayść wąwozy między gorami, ktorych by przeyscia, mogły być zataraśowane przez
iedne

(p) Tite-Live Liv. IX. Decad: I.

iedną tylko Fortecę, trudno jest ażeby woysko nieprzyjacielskie nie mogło znayść na prawey lub na lewey stronie inżego przeyscia dla wkroczenia. I to to jest, co jest ich defektem ordynaryinym.

2do Ktore są nad wielkimi rzekami w mieyscach, ktorędy nieprzyjacieli musi przechodzić, chcąc wkroczyć w Kray; y z tych to powodow Rzymianie za czasow Annibala zbudowali Cremonę nad Rzeką Po (q) Przedtym dla tychże samych przyczyn były ufortyfikowane Miasta Auxon nad rzeką *Saon Pronn* y wiele innych nad Rzeką *Somm*, w ten czas kiedy siedemnaste Prowincyi w Niderlandyi do iednego należeli Monarchi.

Dla teyże samey przyczyny Ludwik XIV. kazał powiekszyć fortyfikacye niektorych miast i aństwa swego, ktore są z tey strony nad brzegiem

(q) Tacite liv. 3. des histoires.

giem Renu, y kazał zbudować niektóre nowe, iako to Fort Luis. Humingue, y nowy Brysak; y dlatego całe Imperium z wielką trudnością ledwie pozwoliło w ostatnich dwóch Traktatach, ażeby Strasbourg został przy Królu Francuzkim, ponieważ ta forteca pilnie jedney z naypryncypalnieyzych przepraw przez Ren, y gdyby nie było Fortecy Kell, sprawiłaby łatwe weyście do Niemiec tak, iak tamuje do Alzacyi; a dotego że będąc obszerną, mającą znaczną liczbę mieszkancow opływających w wielkie bogactwa, słusznie może się nazwać fortecą wielkiey konsekwencyi.

3^{tio} Fortece zamykujące weyścia do Kraiu są te: które są nad brzegiem morskim, gdzie można wygodnie wysiadac z okrętu: Takie są wszytkie brzegi ponadmorskie, gdzie łatwo można wyfiąć na ląd, y gdzie natura sporządziła mieysca wygodne dla wrzucenia kotwic, gdzie porobi-

ła

ła porty dla bezpiecznego przebywania okrętom. Dla tey to przyczyny Gayett było nazwane iedno z bram Królestwa Neapolitańskiego, dla tych ktorzy nie mogli attakować tylko morzem. Wiele fortec ponadmorskich Królestwa Fracuskiego mogą być nazwane podobnież, a najbardziej Calais, zprzyczyny bliskości Anglii, y dlatego to dawniej nazywali Angielczykowie wzmiankowaną fortecę drabiną służącą do weyścia po niey do Francyi.

Podobne Fortece, byle by byli doskonale zdziałane, podają zawsze sposob ratowania dzwigania y bronięcia Kraiu całego od niepomyślnego losu, dla tego tedy należy mieć wielką bacznąć y staranie na ich budowanie, pilnowanie y konserwowanie.

Powtore Forteca iest wielkiej konsekwencyi, kiedy z niey można mieć łatwą komunikacyą do wielu innych fortec tego Kraiu, y tak Luxembourg, Kolonia &c. &c.

Są

Są teraz wielkiey konsekwencyi dla Stanow Cesarza, ponieważ służą do przeysciadła tego woyska z Niemiec do dziedzictwa Niderlandyi; Trzydzieści kilka fortec w Tyrolii są rowneyże wagi, ponieważ przez te miasta zswego kraiu Niemieckiego może mieć komunikacyą do Xięstwa Medyolańskiego &c. &c. Stusfnie także policzyć tu należy y Tryieft leżący nad brzegiem morza Adryatyckiego, y przyznać że iest tegoż samego waloru y gatunku forteca, dla tego że zniey ambarkować można woysko y amunicyą y te łstwo sprowadzić do Krolestwa Neapolitańskiego, y Sycyliyskiego.

Potrzebie. Forteca iest wielkiey konsekwencyi, kiedy będąc ufortyfikowaną y leżąc między wielą innemi fortcami pogranicznemi, służyć może za magazyn, bądź to dla dodania tego wszystkiego, czegoby potrzeba było woysku zaślaniającemu granice, bądź to dla posłania amunicyi

nicyi fortecom pobliskim, ktoreby potrzebowaly; y takie iest Miasto *Arras*, leżące w pewnym Grabstwie Niderlańskim, y Miasto *Perpignan* &c. &c. Jest rzecz arcy potrzebna, ażeby takowe mieysca były dobrze ufortyfikowane, inaczey bowiem, nieprzyiaciel łatwo opanować by mógł one y wzmocnić potym mocnemi y obronnemi wałami; a tak na ten czas wszystkie inne fortece, wiele bardzo cierpiećby y znosić przykrości musieli.

Po czwarte, Forteca iest wielkiey konsekwencyi, kiedy może być użytą y służyć za obronę y schronienie dla ludzi w okolicy mieszkających; y że zabrania nieprzyiacielowi w pobliskości lokować się y utrzymywać się w bezpieczeństwa; Takie są Fortece w Indyach wschodnich y zachodnich wystawione przez Monarchow Europeyskich.

Po Piąte. Forteca iest wielkiey konsekwencyi, kiedy może powściągnąć

gnąć mieszkańców wielkiego y znacznego iakiego Miasta, lub iakiey części kraju od rebellii, y utrzymywać ich w posłuszeństwie Monarchi swego. Taki był przedtym zamek Koryntyi, który utrzymywał przez pewny czas Pelopenesę w posłuszeństwie y pod panowaniem Filipa z Macedonii, takie są dziś niektóre zamki wielu rozległych miast.

Szoste. Forteca iest wielkiey konsekwencyi, kiedy będąc ulokowaną na przeysciu iedney cieśniny, może imo stanowić prawa y nakładać cła na statki y w nich będące towary, które przechodząc z iednego do drugiego Kraiu, muszą koniecznie tamtędy przeprawiać się; Albo że może zniszczyć handel cudzoziemcom, a powiększyć obywatelom kraju swego; I taka iest Forteca Heise-neur należąca do Krola Duńskiego, ulokowana przy cieśninie Sund na weysciu do morza Bałtyckiego, która wszystkie cła odbiera od okrętów

K

prze-

przechodzących. 2do Kiedy kray pobliski będąc obfitym, mogłby przez morze sprowadzić wszystko coby do życia ludzkiego potrzebne było, albo zatrzymać statki y okręty Cudzoziemskie, które są żywnością naładowane, ich przymusić do przedania, albo je zamienić za rzeczy krajowe, w tymże kraju będące w obfitości. Takie są owe dwa Zamki sławne Dardanelli, ulokowane nad starożytnemi Miastami Seftos y Abydos. Co Polibius mowi o awantażach pozycyi-Konstantynopola, iest rzecz godna wspomnienia: *Les Bisanins dit-il, habitent en un lieu le plus com mode p'our y faire convenir par mer tout ce qui peut tribuer au plaisir & au repos de la vie; Mais du côté de la terre il ne leur est pas si favorable. Pour ce qui est de la mer comme leur Ville est bâtie sur le rivage, aucun vaisseau n'y peut entrer ni en sortir que de leur consentement. Et si la mer Pontique porte une infinité de choses nécessaires*
à la

à la vie del'homme, les Bysantins en sont les Maîtres. En effet les contrées situées sur le Pont nous fournissent pour l'usage commun de la vie, quantité de cuirs & de bons esclaves, & pour ce qui est de la politesse quantité de miel, de cire, quantité de viandes Salées & toutes sortes de semblables choses. Ils ont aussi par le moyen de la mer tout ce qui aborde aux lieux que nous habitons, comme des huiles & toutes sortes de vins. Quelque fois aussi, ils donnent ou prennent du bled, & c'est une commodité pour eux, ou d'en prendre ou d'en donner. Il falloit que les Grecs ne fissent aucun commerce de toutes ces choses ou qu'ils le fissent sans profit: si les Bysantins faisoient alliance avec les Galates & avec les Thraces, ou qu'ils n'habitassent plus cette contrée; car nous n'aurions plus la liberté de naviger dans le Pont, à cause des détroits & de la multitude des barbares, qui habitent aux environs; véritablement jecrois que l'affiette des lieux est cause que de

Bysantins reçoivent de si grandes commodités soit qu'ils veuillent faire transporter les choses qu'ils ont en abondance, soit qu'ils veuillent faire venir les choses dont ils manquent; mais il faut avoier aussi que les autres entirent de grandes avantages. C'est pourquoi comme ils sont utiles à tout le monde, les Grecs les ont en grande estime & ils jugent dignes non seulement de remerciement, mais du secours de toute la Grece.

Takowe y tym podobne sytuacye sprawiają wielką łatwość w wyprawadzeniu z Kraiu rzeczy, w ktore nazbyt opływa, a w sprowadzeniu ktorych nie ma w cale, albo mało; Fortace na takowych wystawione pozycyach, są prawdziwie wielkiey konsekwencyi dla każdego Kraiu.

Powiaadaia że zamysł Cara Moskiewskiego był uczynić się pełnomocnym Panem Bagna Meotycznego, w Tartaryi leżącego. rozprzeszrenić swoje Panowanie od Azofa aż do ciałniny nazwaney *Capa* przymusić
Tur-

Turkow bądź to dobrowolnie lub poniewolnie do płacenia mu trybutu tym sposobem, iak się praktykuje koło *Helsingeur*, y pozwolić swoim Okrętom wolney negocyacyi na morzu frzodziemnym dla zbycia manufaktur Kraiowych, dla rozciągnięcia handlu, y z bogacenia ludu swego.

Fortece wystawione na przeysciach cieśniny iakiey szerszey, iak przeszłe, o których dopierośmy mówili, są także wielkiey konsekwencyi ponieważ podczas wojny, nieprzyjaciel nie może tamtędy przechodzić bezpiecznie, chiba z Eskortą w stanie będącą oprzenia się statkom, które by mogły wypaść z portu, y że podczas czasow y chwil niepomysłnych, nie może profitować z mieysc wygodnych do rzucenia kotwic, y tak są: *Far de Messine*, *Gibraltar*, *Pas de Calais*.

Siodme. Forteca jest wielkiey konsekwencyi, kiedy będąc nad morzem, ma mieysca wygodne do rzucenia

cenia kotwic, y port dobry, albo zro-
biwszy go y ulokowawszy liczbę sta-
tkow uzbroionych proporcjonalną
siłom morskim nieprzyjaciela, mo-
żna morza uczynić się Panem, od-
pędzić okręta nieprzyjacielskie, y
mieć reyreradę pewną y sposobną dla
swoich, ktoreby mogły być ściga-
ne. Takie są fortece *Toulon*, *Brest*,
taka była przed zniesieniem swoim
forteca *Dunkerque*.

Aże konsekwencya tych ostatnich
fortec pochodzi z mieysca sposobne-
go na rzucenie kotwic y wygodnych
portow, ; należy tedy nam wyexpli-
kować ich kondycye effencyonalne.

Mieysce sposobne na rzucenie ko-
twic, iest to plac morski, w niewiel-
kiej będący odległości od brzegu,
gdzie okręty mogą zaftanować się,
rzuciwszy swe kotwice, y tam zo-
stawać w bezpieczenstwie od burzy
y nawalnych wiatrow. Dwoiaki są
te mieysca, naturalne, y poczęści-
przez naturę, poczęści przez do-
wcip

wcip ludzki zdziałane (*Portus mixti*).

Pierwsze są te, które są uczynione przez samą operacyą natury która zdaie się, że miała w tym jakieś upodobanie działać to przodey, co ludzie pozniey będą mieli czynić, albo ażebym dokładniey powiedział; która zdaie się, że chciała pokazać ludziom model wszystkiego, co im może być w czasie użytecznym; takie jest to miejsce do rzucenia kottwic, które Virgilius okryślił tema trzema wierszykami:

*... est specus ingens
Exest latere in montis, quo plurima vento
Cogitur, inque sinus scindit se se unda reductos
Deprehensis olim statio, nautis &c. &c.*

Takie są miejsca do rzucenia kottwic przy Toulonie y Breście.

Drugie są te, do których ludzie przydali wielkie mury, wały, tamy y groble &c. dla uczynienia przystępu y przemieszkowania łatwiejszego y bezpieczniejszego Okrętom, takie

kie były tamy y wysypiska, które Cesarz Antonin y Marcus Aurelius działali na morzu blisko miasta Ardre o mil dwadzieścia od Rzymu.

Chcąc ażeby było dobre miejsce do rzucenia kotwic, potrzeba ażeby dno było tęgic, to jest w kupie się trzymające, y ażeby zassaniało od nawałności wiatrow, miało głębokość należytą, wystarczającą, y wygodną dla okrętow naywiększych y naypierwszey klasy będących.

Port, jest to część iedna brzegu morskiego wchodząca w pola, która nietylko służy za ucieczkę okrętom dla uniknienia nawałności, wiatrow y burzy morskiej, dla ładunku y wyprożnienia ale także dla schronienia się od ataku okrętow nieprzyjacielskich.

Rodzay Portow jest trojaki; naturalny, całyartyficyalny, y po części przez naturę, po części przez dozwicp ludzki działany; (*portus mixti*).

Por-

Porty naturalne są te, które natura wydoskonaliła przez siebie samą, tak iak był port miasta Ateny. Tucidides mowi że ten Port zamykał w sobie trzy tak dobrze zrobione bez naymnieyszey pomocy y indystryi ludzkiey, że gdy cudzoziemcy przybyli, niewiedzieli który obrać za naybezpieczniejszy y za naywygodniejszy. Ten sławny Port przez znaczny przeciąg czasu zatkał się piaskiem, y teraz nie mogą się w nim lokować okręty tylko małe. Natura także sama (mowi Tytuś Livius) uformowała Port Kartaginy na morzu frzodziemnym; ten Port był naybezpieczniejszy w całej Hiszpanii y sposobny do odebrania naywiększych Flot. Jeden z Autorow sławnych Hiszpańskich, miał go za model portu naturalnego, który *Virgilius* tak dobrze opisał w pierwszey książce swego *Eneidea*.

*Est in secessu longo locus, insula portum
Efficit obiectu laterum, quibus omnis ab aliis
Frangitur, in sinus scindit sese unda reducta
Hinc atq; hinc vastae rupes geminiqu; minantur
in Caelum scopuli &c. &c.*

Mozna policzyć między Porty naturalne, Port Miasta Brest. który jest ieden z nayobszernieyszych Krolestwa Francuskiego.

Można tu także przyłączyć Port Miasta Toulon, a naybardziej Port Malty, który zamyka w sobie dwa znaczne okopy na kształt fortecz zbudowane, a które razem mogły by utrzymać naymocnieysze woysko morskie. Takie są także Porty miasta Carefcroon, miasta Grottembourg w Szwecyi, y niemal wszystkie porty Norwegii. Burze y nawalne ce panując bardzo często na tym morżu, zdaie się że natura chciała ie opatrzyć wielką liczbą dobrych portow, które sama szczegulnie zdziałała, nie zażywaiąc ani szukaiąc żadney prawie pomocy od indusdryi ludzkiey.

Porty Artystycyalne są te, które są ręką ludzką zbudowane, a które

Grecy y Łacinnicy zowią *Catones* albo raczey *Cotones* według Festusa, który mowi: *Catones seu Cotones appellatur Portus in mari tutiores arte & manu faci*. Taki był port sławnego miasta Karthaginy w Afryce, który był broniony przez okop nazwany *Byrse*, a który Scypion obległ przody, nim atakował Miasto, według opisu Apiona, który mowi (r) *Incunte deinde vere Scipion Byrsam simul & Portum quem Cottonem vocant aggressus est*. Taki był dawniey port miasta *Puzzol* blisko Neapola, który tamteysli mieszkańcy ręką swoją zbudowali, dziś ieszcze resztę tamm, y grobel pozostałych można widzieć; Były im te dzieła do zbudowania bardzo łatwe, ponieważ ziemia która się ieszcze znayduje w okolicy tego miasta właściwa iest do podobnych dzieł. I to to iest co chce *Strabon*

okry-

(r) Lib. de bellis Punicis.

(s) okryścić w tych słowach? *Quas ad res commodum conducit arenarum ingenium, quæ calcis quam simillimæ comparatæ, validissimum conglutinantur in modum; Unde commixta sabulo glarea aggeres projectant in pelagus ripasque patentes sinuosos in recessus redigunt.* Dawni Authorowie liczą za artyficyalny, Port zbudowany przez Cesarza Claudyusza na wejściu Rzeki Tybra w morze przeciwko Miasta Osty. Juliusz Cesarz (t) za swoich czasów chciał podobnyż temuż zdziałać, ale expens wielki, który potrzebny był do podniesienia na takowe dzieło, zatamował iego przedsięwzięcie. Można policzyć między porty artyficyalne, port morski miasta fortyfikowanego Dunkerque y wiele innych w Niderlandyi zbudowanych przez Franciszka I. Kanał Miasta Madryck może być także poli-

(s) Lib. 5. Geo.

(t) Suetone vie de Claudius.

policzony, chociaż nie był zbudowany, tylko na ściekanie wod z Kraiu.

Porty po części przez nature, po części przez dowcip ludzki zdziałane (*portus mixti*) Są te, które natura nie dokończyła zupełnie, ale zostawiła resztę do wydoskonalenia industryi człowieka, tak iak były dawnych czasow porty Włoskie, *Brindes Tarente, Lunę Misenc. Ravenne &c.*

Zewszyskich tych Portow Port *Brindes* był nayzuacniejszy przez swoją wielkość y wyborność. *in primis Brundufis portus sua excellenti praestet*, tak iak mowi Strabon; Był to port generalny, który się we frzodku dzielił na kilka innych mnieyszych, a te były bezpieczne od burzy, fall, wiatrow y nawałności, ponieważ iedno tylko było weyscie do wszyskich rozprzeszreniające się do brzegu z iedney y zdrugiey strony, nakształt rogow Jelenia, tak dalece że port złączony z miastem, miał
figu-

figurę głowy Jelenia; y ztąd poszło że nazwano ten Port *Brindes*, co według tamtego Kraiu znaczy głowę Jelenią.

Port *Tarente*, był wielki y obfzerny, ale mając weyście na zbyt szzerokie, podlegał falom y bałwanom Morfkim podczas burzy y nawałności, a dotego iefzcze znaydowały się na dnie weyścia raffy y skały ukryte, a bardzo niebezpieczne.

Port *Lune*, nazwany od Luni miasta ostatniego Toskanii ze strony gor Alpeyfkich; port ten według iak mowi Strabon (u) Był bardzo wielki y arcy piękny; y zamykał w sobie wiele innych, ktore miały głębokość należytą, tak dalece, że przez długi czas był wystarczaiący do pomieszczenia wfzyfkich Okrętow tamtego morza; adotego Port ten był otoczony z iedney y zdrugiey strony bardzo wfokiem i gorami, z koto-
tych

(u) Lib. 5. Geog.

rych daleko na morze widzieć można było, y wszystko co tylko się zbliżało odkryć.

Port *Misene*, nazwany od gory pod którą znajdował się; Port ten był bardzo wielki, tak dalece że gdyby najznaczniejszą mógł by być zawrzeć pomieścić flotę, a dotego przynim jeszcze znajdowały się trzy odnogi *Boyes*, *Avernes*, y morza umarłego, gdzie okręty iak pisze *Florus* były także bezpieczne.

Port *Ravenne* zbudowany był przez Augusta, przy którym tenże rozkazał wystawić czoł, nakształt małego miasta dla ulokowania podczas zimy żołnierzy wojska morskiego. Dawni Geografowie reprezentują nam te starożytne miasto w pozycyi podobney Miastu Wenecyi, na polach w pośrzod wod. Był to przedtym pryncypalny port morski, który Rzymianie mieli na odnodze Adryatyckiey. Dziś to miejsce wcale się odmieniło, nie tylko kanały powy-
cha-

chały, ale ieszcze morze samo oddaliło się o trzy mile, y ten Kray przedtym bagnisty. y zatopiony wodami stał się dziś iednym z nayz znieyszych we Włoszech. W tych to dwóch portach Raweny y Miseny August chciał continuo utrzymywac dwa Woyska morskie na Obronę Imperyi; *Classem Messini, & alteram Ravennae ad tutelam, superi & inferi maris* (w).

Każdy Port doskonały, te następujące kondcye zamykać powinien w sobie imo ażeby się w nim znaydowała wystarczająca woda, a to ażeby naywieksze okręty mogły do niego weyść każdego czasu, bądź podczas naywiększych lub naymnieyszych wod morskich. 2do ażeby przystęp był łatwy, y niepodlegał żadnemu niebezpieczeństwu co się tycze wiatrow. 3tio Aby weyście nie było zasypane miejscami piaskiem, y nie miało

(w) Sueto in Octav. cap. 49.

miało w sobie żadnych skał. 4to ażeby było wąskie dla łatwego zamknięcia, obrony, y zaślony od fall morskich 5to Ażeby okręty mogły w nim sztabą dotykać brzegu. 6to Ażeby okręty były zaślониone od wszystkich wiatrow przez gory, ktoremi port iest otoczony, y z kąd możnaby odkryć zdaleka to wszystko co by się dziać mogło na morzu; Na koniec ażeby okręty nie mogły w nim być spalone, ani przez nieprzyjaciela bombardowane.

Rzecz wprawdzie arcy trudna iest, ażeby port mógł w sobie razem zawierać wszystkie te kondycye, przynaymniey tedy effencyalnieysze mieć powinien. Porty doskonałe, znaczą część mocy Kraiu, y są iedną z pryncypalnych przyczyn powiększenia y rozszerzenia każdego Państwa. Strabon za drugą być sądzi przyczynę wielkości, do ktorey przyszło było Imperium Rzymskie: *Cum multa* (mowi on) a

L nobis

nobis disputata sint nunc. ubi, quomodo significabimus, quibus hoc est, quod ad tantum majestatis fastigium Res Romana conscenderit. Ipotym mowi: secundum est maxima ex parte ipsius importunitas, & quod sicubi portus existunt, magnitudine & excellentia mirabiles adstant adversus externorum impetus commodi, nec minus ad inferendas excursiones quam ad ipsam mercaturæ commoditatem & abundantiam. lib. 6. Geog:

Mowiliśmy o Portach tyle y więcej, ile nasza materya wyciągać mogła wroćmy się teraz do fortec.

Olme. Forteca jest wielkiej konsekwencyi, kiedy commercium utrzymać może, ponieważ może na ten czas służyć do wzbogacenia obywatelów y powiększenia przychodów Monarsze swemu; I tak może być użyteczna do handlu, kiedy jest nad morzem mająca dobry port iak Rochelle, Marseille &c. nad wielką rzeką, gdzie mogą przybyć okręty

okręty iak iest *Bordeaux* nad rzeką *Garonne*, *Nantes* nad *Loire*, *Rouën* nad Sekwano &c. Nad kanałami y małemi rzekami, ktore mają kommuni-kacyą z wielu znaczneimi miastami, iak *Lille* we Flandryi; y kiedy mieszkańcy posiadają partykularne ta-lenta przednich manufaktur y innych rzeczy potrzebnych, służących do ży-cia ludzkiego, iak *Abbeville*, *Sedan* &c.

Dzicwiąte. Forteca iest wielkiej konsekwencyi, kiedy będąc pogra-niczną, iest bardzo obszerna, ludna, mieszkańcy w niej bogaci, y w sta-nie więcej kontrybuowania, niż po-trzeba wyciąga na expens y utrzy-mywanie fortocy y garnizonu, iak iest forteca *Strasbourg*, *Lille*, *Besan-çon* &c.

Dziesiąte. Forteca może być tak-że wielkiej konsekwencyi, kiedy będąc trudno do atakowania, może służyć na złożenie bogactw Monarsze obawiającemu się nieprzyjaciół we-wnętrznych, ktorzy dostawszy

L2 onych

onych, mogliby przeciw niemu podnieść wojnę. Mamy tego przykład w Historyi Francuskiej względem Karola y Aganona Jego faworyta y pierwszego Ministra, Graff Robert z Paryża (mowi *Mezcray*) opanowawszy niespodzianie miasto Laon y w nim skarby Aganona, przekupił znaczną liczbę Penow Francuskich, obrał się Krolem, y koronowanym został w Mieście *Rheims* przez Arcybiskupa *Hervé* dnia 20. Czerwca, Roku 922.

Monarcha niepowinien nigdy wystawiać fortec, ktoreby nie mieli iedney z wyliczonych tu dopiero kondycyi; *Expens* albowiem budowania y utrzymywania gdy iest znaczny, trzebaż tedy ażeby podczas wojny z nich można mieć obronę y korzyść.

Naylepsze ze wszystkich fortec sąte, ktore tamują weyście do swego Krain y razem podają łatwy sposob atakowania Nieprzyjaciela w iego.



REGISTR

Materiyi w tej Książce zamkniętej.



CZĘŚĆ PIERWSZA

O Pożytku y potrzebie Fortec.

ROZDZIAŁ I.

*O Pożytku y potrzebie Fortec względem
nieprzyjaciół Cudzoziemskich.*

ZARZUT I.

ZARZUT II.

ZARZUT III.

ZARZUT IV.

ZARZUT V.

ZARZUT VI.

ZARZUT VII.

ZARZUT VIII.

ZARZUT IX.

ROZDZIAŁ II.

*O Pożytku y potrzebie Fortec względem nie-
przyjaciół wewnętrznych, czyli domowych.*

ZARZUT I.

ZARZUT II.

ZARZUT III.

ZARZUT IV.

ZARZUT V.

ZARZUT VI.

ZARZUT VII.

ZARZUT VIII.

ROZDZIAŁ III.

Gdzie się konkluduje że generalnie wszystkie fortece są użyteczne y potrzebne.

CZĘŚC DRUGA

Jak wiele Fortec należy mieć w Kraiu.

ROZDZIAŁ I.

O liczbie Fortec potrzebnych według pozycyi Kraiu przeciwko nieprzyjaciółom Cudzoziemskim.

ROZDZIAŁ II.

O liczbie Fortec potrzebnych według rozległości Kraiu, y jego mocy przeciwko nieprzyjaciółowi Cudzoziemskiemu.

ROZDZIAŁ III.

O liczbie Fortec potrzebnych według interessu Państwa.

CZĘŚC TRZECIA

O obraniu miejsca własnego nawystawienie Fortec.

CZĘŚC CZWARTA

O kondycjach które czynią Fortece wielkiej importancyi y konsekwencyi.



R E G I S T R

*Wydrukowane w drukarni J. K. Mcl.
w Budapesztie w roku 1870*

Traité du Nivellement.

Essai sur la fortification, ou application de la fortification au terrain.

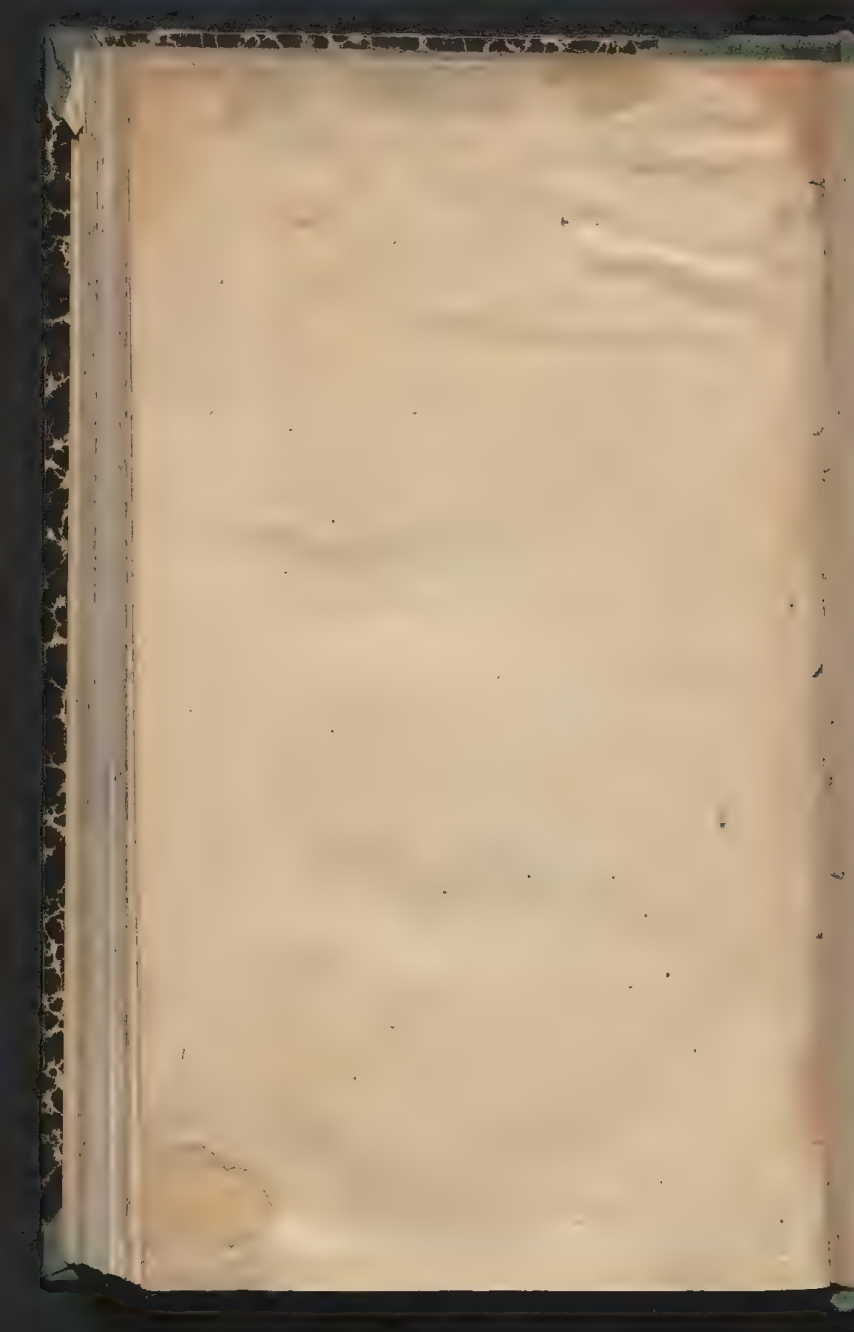
Manuel de l'attaque & defense des Places.

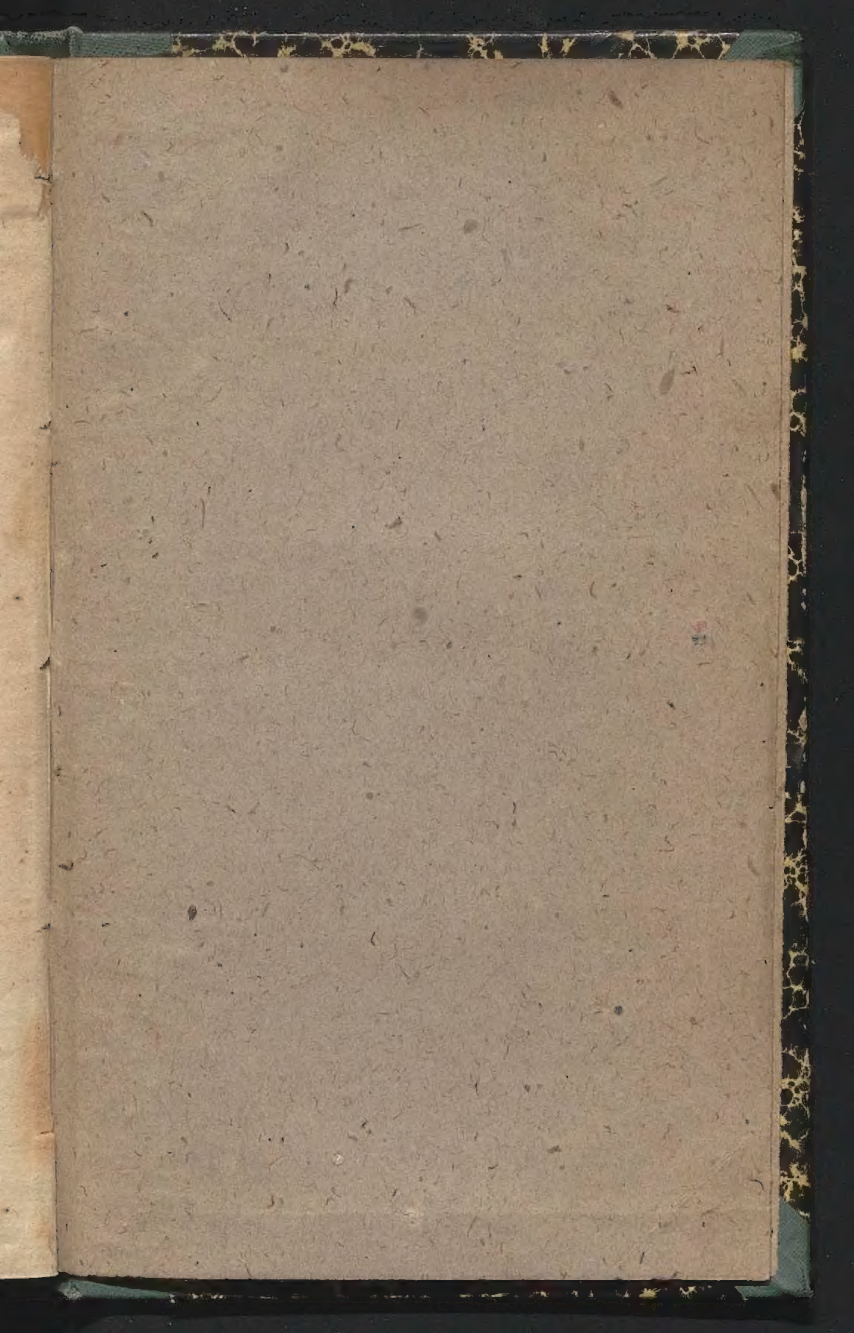
Czynności Woienne.

Zdanie o Pożytku y potrzebie fortec w Krolestwie Polskim y Państwach Jego.



BIBLIOTHECA
UNIV. AGELL.
CRACOVENSIS





Biblioteka Jagiellońska



stdr0024098

